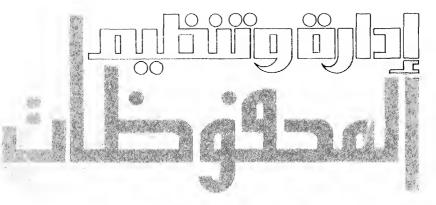
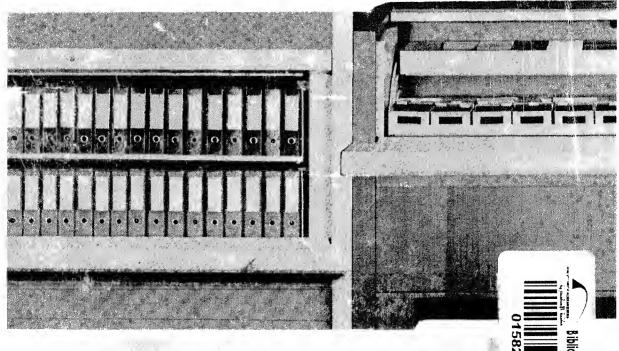
nverted by Tiff Combine - (no stam, s are a , lied by re_istered version)





محدالغزالي عبدالله

واهيم محمدشحاته

Bibliotheca Alexandrina





محد الغزالي عبد الله عصوهيئة التربيس بالمعهد إبراهيد محدد شحسانه عضوهيئة التريين بالمعهد

1911/ A12.A

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمعهد الإدارة الهامة، ولا يجوز اقتباس جزء من هذا الكتاب أو اعادة طبعه باية صورة دون موافقة كتابية من ادارة البحوث الا في حالات الاقتباس القصيرة بغرض النقد والتحليل مع وجوب ذكر المصدر.

قائمة المحتويات

الصفحة	
١.	تقديم
10	• مقدمة:
10	ـــ مفهوم المحفوظات.
17	أهمية المحفوظات.
11	_ وظائف المحفوظات .
19	_ المشكلات التي تواجه المحفوظات.
4,1	• الباب الأول:
	التنظيم الإدارى لوحدات المحفوظات
*1	_ الأهداف السلوكية للتدريب على محتويات الباب.
**	ـــ الموضوعات التي يضمها الباب.
44	الفصل الأول: الأساليب التنظيمية لنشاطات المحفوظات.
Y 7 .	_ مشكلات التنظيم الإداري للمحفوظات.
41	_ أهداف إدارة المحفوظات.
41	ــ المهام الرئيسية لإدارة المحفوظات .
44	_ الأساليب التنظيمية لوحدات المحفوظات:
4 \$	ـــ مركزية المحفوظات.
۳۸.	ـــ لا مركزية المحفوظات تحت إشراف مركزى:
44	_ اللامركزية الجزئية تحت إشراف مركزى.
14	_ اللامركزية الكاملة تحت إشراف مركزي .

الصفحة	
٤٧	الفصل الثانى: عوامل اختيار الأسلوب التنظيمي المناسب لنشاطات المحفوظات.
٥٥	_ أسئلة وحالات للمراجعة والمناقشة.
	• الباب الثاني:
70	تصنيف وترميز المحفوظات
70	_ الأهداف السلوكية للتدريب على محتويات الباب.
11	ـــ الموضوعات التى يضمها الباب.
17	الفصل الأول: تصنيف المحفوظات.
٧٠	_ مفهوم التصنيف .
٧٠	_ أسس التصنيف :
٧١	التصنيف الموضوعي .
٧٥	_ التصنيف الإسمى.
٧٦	ـــ التصنيف الجغرافي .
٧٩	_ التصنيف الزمني .
۸۰	_ التصنيف الشكلي .
۸۱	_ الوضع الراهن لتصنيف المحفوظات في الأجهزة الجكومية ومشكلاته.
٨٢	_ خطوات إعداد خطة التصنيف.
٨٩	_ الشروط الواجب توافرها فى خطة التصنيف الجيدة .
1.1	الفصل الثاني: ترميز الملفات.
1.7	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
1.4	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الصفحة	
1.4	_ مشكلات ترميز ملفات الموضوعات .
110	ـــ الطريقة العددية المركبة لترميز ملفات الموضوعات.
119	ـــ ترميز ملفات خدمة العاملين :
١٢٠	_ مشكلات ترميز ملفات خدمة العاملين .
171	_ طرق ترميز ملفات خدمة العاملين .
1 £ 9	ـــ أسئلة وحالات للمراجعة والمناقشة.
	• الباب الثالث:
141	إعداد الفهارس
1.41	_ الأهداف السلوكية للتدريب على محتويات الباب.
144	ـــ الموضوعات التي يضمها الباب.
ا الحناصة بها .١٨٣	الفصل الأول: التعريف بالفهارس، أشكالها، أجهزة الحفف
147	ـــ تعريف الفهرس .
144	أشكال الفهارس :
144	_ صفات الفهرس المثالى.
١٨٨	الفهرس السجل .
144	الفهرس المطبوع .
149	ـــ الفهرس البطاقي .
197	أجهزة حفظ البطاقات.
199	الفصل الثانى: أنواع الفهارس، كيفية إنشائها.
4.4	أنواع الفهارس:

الصفحة	
7.7	ـــ الفهرس الموضوعي : تعريفه ، طريقة إنشائه .
. ***	_ الفهرس الإسمى: إتعريفه :،طريقة إنشائه .
Y • 0	ـــ الفهرس القاموسي: ، تعريفه :، طريقة إنشائه .
Y . o	_ الفهرس المصنف: يتعريفه : عطريقة إنشائه .
*• *	ـــ الفهرس الاسمى المصنف، تعريفه : طريقة إنشائه .
Y • A	_ قواعد الترتيب الهجائي لبطاقات الفهارس.
***	_ أسئلة وحالات للمراجعة والمناقشة.
	• الباب الرابع:
401	تنظيم عمليات الحفظ والتداول
401	_ الأهداف السلوكية للتدريب على محتويات الباب.
Y 0 Y	_ الموضوعات التي يضمها الباب.
704	الفصل الأول: تنظيم عمليات الحفظ.
YOV	_ مفهوم الحفظ .
YON.	_ الأسس العامة لتنظيم عملية الحفظ.
77 £	ـــ طرق وأوعية وأجهزة حفظ الوثائق .
TY £	_ أساليب ترتيب الأ وراق داخل الملفات.
140	_ أساليب ترتيب الملفات داخل أجهزة الحفظ.
۲۸۰	_ إجراءات حفظ الأوراق في الملفات :
441	_ فهرسة الأوراق.
, 444	ـــ إعداد وتجهيز الأ وراق للحفظ .
***	ـــ استخراج الملفات المطلوب حفظ الأ وراق بها .
4144	ــ إيداع الأوراق في الملفات.

الصفحة	
474	ـــ مراجعة الحفظ.
440	إعادة حفظ الملفات.
የ ለጓ	ـــ إجراءات فتح الملفات الجديدة :
***	ـــ إجراءات فتح ملف موضوعي جديد.
244	_ إجراءات فتح ملفات العاملين الجدد .
444	الفصل الثاني: تنظيم تداول الملفات.
490	ـــ إجراءات تداول الملفات :
797	ـــ إجراءات التداول داخل وحدة الحفظ.
447	ـــ إجراءات التداول داخل الوحدة الادارية التي يخصها الملف.
444	ـــ إجراءات التداول خارج الوحدة الادارية التي يخصها الملف.
۳.,	ــــ إجراءات متابعة الملفات.
* • *	ـــ أسئلة وحالات للمراجعة والمناقشة
	• الباب الخامس:
414	فرز، وترحيل، وإتلاف المحفوظات
414	ـــ الأهداف السلوكية للتدريب على محتو يات الباب.
411	_ الموضوعات التي يضمها الباب.
710	الفصل الأول: مقدمة في الفرز والترحيل والإتلاف.
414	_ أسباب وآثار مشكلة تضخم المحفوظات.
441	أنواع المحفوظات.
***	مفهوم الفرز. مفهوم الفرز.

الصفحة	
444	ـــ مفهوم الترحيل وطرقه .
440	ـــ مفهوم الإتلاف.
**	الفصل الثاني: تنظيم عمليات الفرز والترحيل والإتلاف.
~~ .	ـــ لجنة المحفوظات.
441	_ لائحة مدد الحفظ الخاصة.
44 8	_ مستودع الحفظ المركزي.
770	_ تنظيم العمل في مستودع الحفظ المركزي :
**1	_ إجراءات ترحيل المحفوظات إلى المستودع .
451	_ ترتيب المحفوظات في المستودع .
444	_ إجراءات الاطلاع على محتو يات المستودع .
710	ـــ إجراءات الفرز السنوى لمحفوظات المستودع .
717	ـــ أسئلة المراجعة والمناقشة.
	• الباب السادس:
719	المصغرات الفيلمية
444	ــ الأهداف السلوكية للتدريب على محتو يات الباب.
٣٥٠	ـــ الموضوعات التي يضمها الباب.
701	ـــ مقدمة .
404	الفصل الأول: إعداد وتجهيز الوثائق الورقية للتصوير.
401	_ الاختيار.
70 A	ـــ التنظيم الفني للوثائق.
40 4	ـــ تهيئة الوثائق وتحضيرها.

الصفحة	
411	_ تحديد الشكل المصغر الملائم:
414	_ عوامل اختيار الشكل المناسب.
477	_ أشكال المصغرات الفيلمية .
***	_ تفليم الوثائق.
441	الفصل الثانى: التحويل التصويري للوثائق.
" ለጎ	ـــ تصوير الوثائق.
444	_ المعالجة الفنية .
344	_ فحص الجودة .
444	_ التقطيع والتعبئة (التحميل) .
44.	_ الاستنساخ.
444	_ خطوات تسجيل الوثائق على الأشكال المختلفة.
499	الفصل الثالث: حفظ واسترجاع المصغرات الفيلمية.
1.4	حفظ المصغرات الفيلمية .
£11	_ استرجاع المصغرات الفيلمية .
174	_ أسئلة المراجعة والمناقشة.
173	• المراجع
	• ببليوجرافية

• تقديم

يهدف معهد الادارة العامة ... من بين ما يهدف ... إلى تنمية مهارات وقدرات العاملين في أجهزة الدولة للقيام بمهام وظائفهم بكفاءة وفاعلية. وتحقيقا لهذه الغاية يقدّم المعهد العديد من البرامج التي تغطى جميع مجالات الأعمال الإدارية في الأجهزة الحكومية.

و يقوم المعهد بتقويم أوضاع البرامج التي ينفذها كل عام ــ لمعرفة مدى ملاءمتها، ومراحل النمو والتغيير التي تعيشها الأجهزة الحكومية في المملكة باعتبارها المعنية بهذه البرامج، ومن أجلها أنشىء المعهد ــ بهدف تحديد الأخطاء والمشكلات التي برزت أثناء تنفيذها والعمل على رأبها، حتى لا تنحرف مسير النجاح وتتحول الجهود الى سراب.

كما قام المعهد خلال السنوات القريبة الماضية بدراسة شاملة لبرامجه بهدف إعادة تصميمها وفقا للحاجات التدريبية للمستفيدين منها.

ونتيجة لهذه الجهود المتصلة استطاع المعهد أن يعيد تصميم برامجه بحيث أصبحت اكثر التصاقا بمهام الوظائف المرتبطة بكل منها، و بالحاجات التدريبية للعاملين في الأحهزة الحكومية.

كما تم تطوير العملية التدريبية فى جميع البرامج التى يقدمها ، بحيث يضم منهاج كل برنامج الوحدات التدريبية المرتبطة بكل مادة ، وأهدافها السلوكية _ القابلة للقياس _ التى تمثل ما يستطيع المتدرب الوصول إليه من المهارات والمعرفة والاتجاهات اللازمة للقيام بمهام وظيفة محددة نتيجة تدريبه . وكذلك النشاطات التدريبية فى كل وحدة ، والوسائل المساعدة للتدريب .

وبذلك استطاع المعهد أن يرفع مستوى التدريب فى برامجه المتنوعة، وبالتالى مستوى الخريجين .

وبما أن نجاح أى برنامج تدريبي يتوقف على العلاقة بين المواد التدريبية التي تقدم

من خلاله للدارسين، وما يقومون به من أعمال فى الأجهزة الحكومية، وحتى تكتمل الحقائب التدريبية للبرامج بالمواد العلمية التى تثريها، وتساعدها على تحقيق أهدافها كاملة ــ فقد رأينا من خلال دائرة اختصاصنا ضرورة إعداد كتاب تدريبي متكامل عن «ادارة وتنظيم المحفوظات» باعتبار أن هذه المادة من أكثر المواد التدريبية إنتشارا في البرامج التى يقدمها المعهد للوظائف المرتبطة بها.

ولقد استطاع الكاتبان الوقوف على رصيد المهارات والقدرات لجميع الوظائف المرتبطة بالبرامج التى تدرس فيها المادة ، والمشكلات التى تواجه أعمال المحفوظات فى الأجهزة الحكومية ، وذلك من خلال الدراسات الاستشارية التى قدماها للعديد من أجهزة المملكة ، وبمشاركتهما فى خطة إعادة تصميم وتطوير البرامج ، والبحوث الميدانية ، والمحاضرات التى أنجزها كل منهما فى هذا المجال ، و بلقائهما مع العاملين فى حقل المحفوظات فى البرامج التى شاركا فى تنفيذها .

لذا فقد تم إعداد هذا الكتاب بحيث يصلح لأغراض التدريب في جميع البرامج التى تقدم بها مادة «إدارة وتنظيم المحفوظات» بمختلف الأهداف السلوكية لكل وحدة من وحداتها التدريبية، والأهداف العامة والتفصيلية لكل برنامج تقدم فيه في في الأسس والمبادىء النظرية واحدة، إلا أن الأمثلة والتدريبات تختلف باختلاف المهارات والقدرات المراد تحقيقها من كل برنامج.

• أهداف الكتاب:

يهدف هذا الكتاب إلى شرح الأسس والمبادىء النظرية فى إدارة وتنظيم المحفوظات، وربطها بالواقع العملى فى الأجهزة الحكومية، من خلال أمثلة وتدريبات تطبيقية ودراسية، لتحقيق الأغراض التالية:

رفع كفاءة العملية التدريبية في البرامج التي تقدم فيها المادة عن طريق إيجاد أساس علمي متكامل لها، بحيث يستطيع الأساتذة الذين يقومون بتدريسها الاعتماد علميه والحصول منه على: المادة العلمية، والتدريبات الدراسية،

والتطبيقات العملية ، ووسائل الإيضاح التي تساعدهم على عرض المادة النظرية ، وتقريبها إلى أذهان الدارسين ، وتنمية قدراتهم ، وتحقيق الأهداف السلوكية لكل وحدة من وحداتها التدريبية .

- ___ رفع كفاءة الدارسين من خريجي البرامج التي تقدم فيها المادة عن طريق اكسابهم المعارف والمهارات والاتجاهات التي تمكنهم من القيام بالآتي :
- المشاركة في اختيار الأسلوب التنظيمي المناسب لأعمال المحفوظات في الأجهزة التي يعملون فيها، وتحديد الوحدات الإدارية المسئولة عن أعمالها، ومهام كل وحدة من وحدتها.
- المشاركة فى إعداد نظام التصنيف والترميز المناسب لطبيعة المحفوظات فى كل جهاز، واحتياجات المستفيدين من المعلومات التى تضمها، وتطبيقه على محتويات وحدات المحفوظات من وثائق ورقية.
- _ إعداد الفهارس اللازمة لعمليات الاسترجاع _ بأنواعها، ومداخلها المختلفة _ والقيام باجراءات الفهرسة.
- إختيار طرق الحفظ المناسبة لمواد المحفوظات من حيث الشكل والاستخدام وأوعية الحفظ الملائمة لكل طريقة، والقيام بإجراءات حفظ وترتيب الوثائق.
- تقديم خدمات الاسترجاع للمستفيدين من المحفوظات، والقيام بإجراءات تداول الملفات.
- القيام باجراءات فرز وترحيل وإتلاف المحفوظات وفقا لجداول مدد الحفظ العامة والخاصة بوثائق كل جهاز.
- إختيار الشكل الميكروفيلمى المناسب للوثائق الورقية المطلوب تحويلها إلى مصغرات مصورة، والمساهمة في تجهيز واعداد الوثائق للتصوير، وحفظ واسترجاع المصغرات المصورة.

عتويات الكتاب:

يتنضمن هذا الكتاب المعارف والمهارات اللازمة لتحقيق الأهداف المتوخاة منه، في مقدمة وستة أبواب موزعة على النحو التالي:

- المقدمة: وخصصت للتعريف بالمحفوظات، ووظيفتها، وأهميتها للأجهزة الحكومية، الباب الأول: ويتعلق بالتنظيم الإدارى لأعمال المحفوظات من حيث بيان أهداف إدارة المحفوظات، والمهام الرئيسية المناطة بها، والأساليب التنظيمية لنشاطاتها من حيث مركزية أو لا مركزية أعمالها، والارتباط الإدارى لها، وتقسيماتها التنظيمية، ومهام كل وحدة من وحداتها الإدارية.

- الباب الثانى: و يتضمن تصنيف وترميز المحفوظات - من حيث مفهوم وطرق كل منها، وخطوات إعداد نظام سليم لتصنيف وترميز مواد المحفوظات فى أى جهاز - بما يتناسب وطبيعة تلك المواد، ويحقق رغبات المستفيدين من المعلومات التى تضمها باعتباره الميكل الرئيسى لنظام المعلومات، وحجر الأساس الذى تبنى عليه عمليات الحفظ والاسترجاع.

_ الباب الشالث: و يتناول الفهرسة وإنشاء الفهارس _ من حيث التعريف بها، وأشكالها، وأجهزة الحفظ الخاصة بها، وأنواعها، وكيفية إنشائها _ باعتبارهاالأداة اللازمة لعملية الاسترجاع.

- الباب الرابع: وخصص لتنظيم عمليات الحفظ، وانشاء أوعية الحفظ الجديدة - التى تستلزم ظروف العمل استحداثها - وكذلك تنظيم عملية تداول الملفات بما يضمن الأمن والسلامة لها أثناء تداولها.

_ الباب الخامس: وعالجنا فيه المحفوظات غير النشطة باعتبارها مشكلة من أهم المشكلات التي تواجه المحفوظات في الأجهزة الحكومية و يشتمل هذا الباب على أهم

الأسس والمبادىء والإجراءات اللازمة لتنظيم عمليات الفرز والترحيل والإتلاف.

- الباب السادس: وقد خصصناه للمصغرات الفيلمية كتقنية حديثة فى مجال المحفوظات، ويشتمل على مفهوم المصغرات الفيلمية، ومزايا استخدامها، والمراحل المختلفة لتحويل الوثائق الورقية إلى مصغرات مصورة وكيفية حفظ واسترجاع المصغرات، والأجهزة المستخدمة في ذلك.

ولقد خصصنا بابا مستقلا لكل وحدة تدريبية ، حددنا فى بدايته الأهداف السلوكية للتدريب على محتويات الباب ، والموضوعات التى يضمها الباب ، واللازمة لتحقيق تلك الأهداف ، ثم قسمنا كل باب إلى فصول بحيث يتناول كل فصل موضوعا من الموضوعات التى يحتويها الباب .

وفي بداية كل فصل تم تقسيم كل موضوع إلى معارف (و/أو) مهارات وحددنا المنشاطات التدريبية المساعدة اللازمة للمرض كل منها، والوسائل التدريبية المساعدة اللازمة للقيام بهذه النشاطات، وكل ذلك تم عرضه بأسلوب سهل بسيط تخللته وسائل الإيضاح والأمثلة اللازمة لعرضه، وأعقبناه بالأسئلة والتدريبات العملية الخاصة بالمناقشة والمراجعة والتدريب العملي.

والله نسأل أن يجعل خطوتنا هذه موفقة ، وأن يُهدينا إلى خير منها .

وتتضمن ما يأتي :ـ

_ مفهوم المحفوظات.

_ أهمية المحفوظات.

_ وظائف المحفوظات.

_ المشكلات التي تواجه المحفوظات.

مفهوم المحفوظات:

تطلق كلمة المحفوظات على :

١ ـــ مواد المحفوظات: وهى أوعية تسجيل المعلومات (الوثائق) الناتجة عن: ممارسة
 كل جهاز من أجهزة الدولة لنشاطاته المختلفة، وأفكار العاملين فيه. ويمكن
 تعريفها بأنها:

«كل مادة تحتوى على بيانات ومعلومات وتحفظ للرجوع إليها مستقبلا» هذه المادة قد تكون:

- __ ورقية: مثل الأوامر، المراسيم، القرارات، التعاميم، المراسلات، التقارير، النماذج، السجلات....الخ.
 - ــ خرائط ورسوم هندسية أو تنظيمية أو جغرافية .
- مواد مسجلة أو مصورة مثل: الأشرطة الصوتية ، والأفلام المصورة وما شابه ذلك .

و برغم وجود أنواع كثيرة من المواد التي قد تحمل معلومات فإنه يلاحظ أن الأوراق هي المادة الأساسية في محفوظات الأجهزة الحكومية.

٢ ــ مكان الحفظ: وهى الوحدة الإدارية المسئولة عن مهام المحفوظات النشطة فى كل جهاز. ويختلف مستواها الإدارى من جهاز إلى آخر، فقد تكون (إدارة / قسم / وحدة...) وذلك وفقا للمستوى الإدارى للجهاز الذى توجد فيه.

أهمية المحفوظات:

لكل جهاز حكومى هدف محدد يسعى إلى تحقيقه من خلال الأنشطة التي يمارسها . وتنتج عن ممارسة الأجهزة لأنشطتها اليومية ، كمية هائلة من البيانات والمعلومات محملة على وسائط تسجيل المعلومات المختلفة . هذه البيانات والمعلومات إذا لم تمتد إليها اليد والعقل بالتنظيم والترتيب ستصبح عديمة الجدوى والفائدة .

ولا يستطيع أحد أن ينكر أهمية إمداد الإدارة بالبيانات والمعلومات اللازمة بالصورة الصحيحة في الوقت المناسب، و بالقدر الكافى، إذ أن ذلك يساعدها على إنجاز مهامها في سهولة و يسر.

فالمحفوظات تلعب دورا حيويا وهاما فى جميع الأجهزة الحكومية بمختلف مستوياتها الإدارية، فهى الذاكرة الحية والمصدر الرئيسي للمعلومات التي يعتمد عليها العاملون في إنجاز أعمالهم.

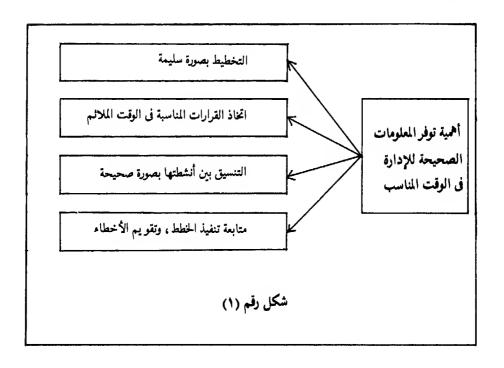
وتبرز أهمية المعلومات في مجالات الإدارة ... أيا كانت نوعياتها ومستوياتها الوظيفية ... في حياته اليومية ... سلسلة من الوظيفية ... في المحلومات في موقع من مواقع العمل تواجهه ... في حياته اليومية ... سلسلة من الاستفسارات، والإجابات الدقيقة والسريعة على هذه الاستفسارات، تعكس مدى اعتماده على المحفوظات، باعتبارها من أهم وأدق مصادر المعلومات.

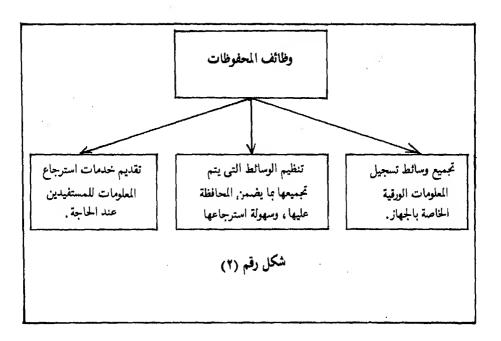
كما أن عملية اتخاذ القرارات التي تعتبر جوهر العملية الإدارية وأخطر ما يواجه المسئولين في الأجهزة الحكومية، تتوقف على مدى ما توفره لها المحفوظات من معلومات صحيحة، فأى قصور في إمداد الإدارة بالمعلومات السليمة يترتب عليه قصور في القرار الصادر المبنى على هذه المعلومات. وعلى ذلك فإن أى قرار يتخذ في ضوء معلومات صادقة سيكون بلا شك قرارا رشيداً وقابلا للتنفيذ.

والإدارة فى أى موقع بحاجة ضرورية إلى المعلومات لتبنى عليها خططها، ومشاريعها التنموية فى المستقبل، وإلى متابعة وتقويم التقدم الذى يطرأ عليها أثناء وبعد تنفيذها.

وعلى هذا فإن المعلومات التى تضمها مقتنيات المحفوظات فى الأجهزة الحكومية، تمثل عامل الفعالية والتنشيط فى جميع وظائف الإدارة. وما ينطبق على الإدارة ينطبق كذلك على جميع النشاطات الفنية والتخصصية التى تمارسها الأجهزة الحكومية.

و يوضح الشكل التالى أهمية توفر البيانات والمعلومات الصحيحة للإدارة في الوقت المناسب و بالقدر الكافي.





وتفصيل ذلك على النحو التالى :

١ ــ التجميع والاقتناء:

وهى عملية تجميع أوعية تسجيل المعلومات الناتجة عن ممارسة الوحدات الإدارية ، المتى تشكل الهيكل التنظيمي لكل جهاز للمهام المناطة بكل منها ، وفقا لخطة تجميع واقتناء واضحة من حيث تحديد عدد النسخ اللازمة ، ومدة الاحتفاظ بكل وعاء .

٢ ــ التنظيم الفني لمواد المحفوظات:

وهى عملية تنظيم مواد المحفوظات التى يتم تجميعها تنظيما فنيا بما يتلاءم مع طبيعتها، ومتطلبات المستفيدين منها، و يكون ذلك بتصنيفها وترميزها وفقا لنظام تصنيف شامل لكافة الوثائق الناتجة عن أعمال الجهاز، وحفظها في أماكنها الصحيحة بصورة سليمة، وإعداد الفهارس اللازمة لاسترجاعها.

٣ ــ الاسترجاع وخدمات المستفيدين:

وهى الغاية من عسليات التنظيم الفنى لمواد المحفوظات، إذ تتم هذه العملية لغرض رئيسى هو تيسير الاستفادة من المعلومات التى تضمها مواد المحفوظات، وتكون خدمة الاسترجاع إما بتقديم الوثائق أو المعلومات التى تضمها مباشرة.

المشكلات التي تواجه المحفوظات:

مما لاشك فيه أن التطور السريع الذى شمل جميع ميادين الحياة فى المملكة ، والنمو الكبير لكافة أجهزتها الإدارية لمواكبة هذا التطور أمر ترتب عليه زيادة رصيد كل جهاز من وثائق ورقية بشكل ملحوظ .

ولعدم توفر التنظيم الإدارى السليم لنشاطات المحفوظات في غالبية الأجهزة الحكومية، والعنصر البشرى المؤهل المدرب الذي يستطيع القيام بمهام المحفوظات على خير وجه، فقد أدى بطبيعة الحال إلى عدم وجود تنظيم فني سليم لمواد المحفوظات. ومن مظاهر ذلك ما يأتى:

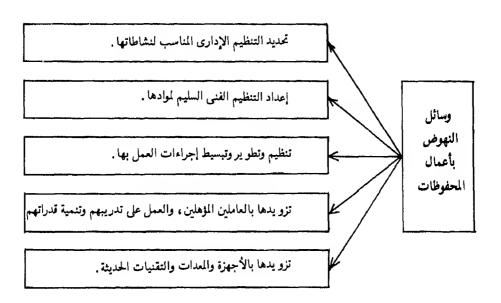
- _ عدم وجود خطة تصنيف وترميز سليمة وشاملة لمواد المحفوظات الخاصة بكل جهاز.
 - _ عدم وجود الفهارس العلمية السليمة اللازمة للاسترجاع.
- ــ سوء عمليات الحفظ وتكدس وتضخم المحفوظات داخل الوحدات الإدارية في كل جهاز.

⁽ه) إذ أنّ (٣٣,١٨٪) من الأجمهزة تتبع أسلوب اللامركزية الكاملة بدون إشراف مركزى، (٣٢,٢٧٪) من الأجهزة تجمع بي المركزية، واللامركزية بدون إشراف مركزى فى تنظيم محفوظاتها!

⁽١) سيد حسب الله، محمد الغزالى عبدالله. المحفوظات فى الأجهزة الحكومية (دراسة ميدانية). الرياض، معهد الادارة العامة، إدارة البحوث، ١٤٠٢هـ، جدول رقم (٢) ص (٧٦).

ولقد ترتب على ذلك صعوبة استرجاع البيانات والمعلومات التي تضمها مواد المحفوظات، مما جعلها عاجزة عن تلبية احتياجات المستفيدين.

ولا سبيل للنهوض بهذا النشاط الهام فى كل جهاز، والقضاء على تلك المشكلات إلا باتباع الوسائل الآتية:



شکل رقم (۳)

الباب الأول

التنظيم الإدارى لوحدات المحفوظات

الأهداف السلوكية للتدريب

الهدف السلوكي النهائي

تحديد الأسلوب التنظيمى المناسب للإشراف على أعمال المحفوظات فى الجهاز الذى يعمل به المتدرب، وتحديد أهداف ومهام الوحدات التنظيمية المسئولة عن أعمال المحفوظات بالجهاز، وتحديد التقسيمات التنظيمية لوحدة المحفوظات المركزية، ومهام كل تقسيم.

الأهداف السلوكية المرحلية

- ١- تحديد مشكلات التنظيم الإدارى الحالى لوحدات المحفوظات في الأجهزة الحكومية.
 - ٧ _ تحديد أهداف إدارة المحفوظات، والمهام الرئيسية لها.
- ٣ تحديد الأساليب التنظيمية لنشاطات المحفوظات، ومزايا
 وعيوب كل أسلوب.

- ٤ تحديد الوحدات التنظيمية المسئولة عن أعمال المحفوظات
 ف كل أسلوب، والتقسيمات التنظيمية لوحدة المحفوظات
 المركزية، ومهام كل تقسيم.
- تحديد الاعتبارات الواجب مراعاتها عند اختيار الأسلوب التنظيمي المناسب لوضع المحفوظات في كل جهاز حكومي.
- ٦- تحديد الأسلوب التنظيمي المناسب للإشراف على
 المحفوظات في أجهزة حكومية مختلفة ، من خلال حالات
 دراسية يتم تقديها للمشاركين .

يتضمن هذا الباب الموضوعات التالية:

يتضمن هذا الباب الموضوعات الآتية

- _ الأساليب التنظيمية لنشاطات المحفوظات.
- __ عوامل احتيار الأسلوب التنظيمي المناسب لنشاطات المحفوظات.

الفصل الأول

الأساليب التنظيمية لنشاطات المحفوظات

ويتضمن:

أولا

ثانيا

ثالثا

رابعا

مشكلات التنظيم الإدارى الحالى للمحفوظات في الأجهزة الحكومية.

أهداف إدارة المحفوظات.

المهام الرئيسية لإدارة المحفوظات.

الأساليب التنظيمية لوحدات المحفوظات.

النشاطات التدريية والوسائل المساعدة

الموضوع : الأساليب التنظيمية لنشاطات المحفوظات.

مرکزی:	المحفوظات في الجهاز.	
_ لامركزية المحفوظات تحت اشراف	_ الأسلوب التنظيمي الحالى لنشاطات	(٥٥) إلى ص (٦٣).
_ مركزية المحفوظات.	يعملون بها ، على أن يتضمن الآتى :-	_ أسئلة المراجعة والمناقشة الكتاب من ص
المحفوظات :	المحفوظات في الأجهزة الحكومية التي	- جهاز عرض الشرائح.
— الأوضاع الستنفظي حسية لوحدات	التنظيم الإدارى الحالى لنشاطات	بالكتاب
 المهام الرئيسية لإدارة المحفوظات. 	_ تكليف الدارسين بإعداد تقرير موجز حول	الشكل رقم (٤) إلى الشكل رقم (٢١)
_ أهداف إدارة المحفوظات.	_ مناقشة حول الموضوع.	_ الشرائح الحاصة بالأشكال ابتداء من
في الأجهزة الحكومية.	بالموضوع.	(13).
_ مشكلات التنظيم الإداري للمحفوظات	_ محاضرة يتم خلالها عرض الشرائع الحاصة	- الكتاب ابتداء من ص (٢٦) إلى ص
المارف		
الموضوع مقسم إلى معارف (و/أو) مهارات	النشاطات التدريبية	الوصائل التدريبية المساعدة

,	
	 الوحدات الادارية المسئولة عن مهام المحفوظات في الجهاز. مزايا وعيوب الأسلوب المتبع حاليا في الجهاز.
- التمريف بكل أسلوب مهام وحدة المحفوظات المركزية فى كل أسلوب التقسيمات التنظيمية لوحدة المحفوظات المركزية فى كل السلوب، ومهام كل ققسيم مهام وحدات المحفوظات اللامركزية إن وجلت مزايا وعيوب كل تقسيم.	 لا مركزية المحفوظات الجزئية نحت اشراف مركزى. لا مركزية، المحفوظات الكاملة تحت إشراف مركزى.

أولا: مشكلات التنظيم الإداري للمحفوظات في الأجهزة الحكومية

إن إدارة المحفوظات فى كل جهاز حكومى لها أهميتها الحناصة ، شأنها فى ذلك شأن أية ادارة أخرى . فهمى تقوم — كما سبق القول — بتجميع وسائط تسجيل المعلومات الورقية التى تتكون لدى الجهاز نتيجة ممارسته لأنشطته ، وتنظيمها تنظيما فنيا سليما يضمن المحافظة عليها ؛ وذلك بهدف تقديم المعلومات المطلوبة لإنجاز الأعمال فى الوقت المناسب ؛ بالقدر الكافى ، والدقة المطلوبة ، وبالصورة الصحيحة .

وعلى الرغم من أهمية المحفوظات إلا أن إداراتها لم تحظ بالاهتمام اللازم لنجاحها في المعتمام اللازم لنجاحها في المعتمام بهامها. فإذا تأملنا التنظيم الإدارى الحالي لأعمالها في الأجهزة الحكومية، لاحظنا الآتي ':

١ ــ وجود اختلاف في التسمية التي تطلق على الوحدات الإدارية المسئولة عن أعمال المحفوظات:

- فالغالبية العظمى من الأجهزة تطلق كلمة «الأرشيف» على الوحدة الإدارية التى تقوم بعمليات حفظ وتصنيف واسترجاع مواد المحفوظات، وهذه كلمة غير عربية تطلقها الدول الأجنبية على وثائقها المتقادمة (غير النشطة) وعلى المكان الذى تحفظ فيه هذه الوثائق، ومن ثم فإنها تسمية قاصرة إذا ما أطلقت على وحدات من بين مهامها تنظيم واسترجاع الوثائق النشطة. هذا فضلا عن أنها كلمة غير عربية ، والمفروض أننا ننحو فى تسميتنا لإداراتنا فى الأجهزة الحكومية منحنى عربياً.

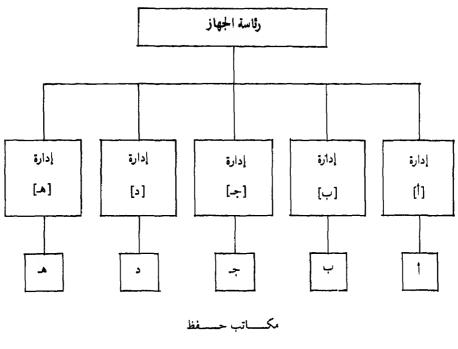
⁽١) المرجع السابق، ص (٧٣ ــ ٧٠).

- وبعض الأجهزة تطلق عليها إدارة / قسم / وحدة (الأوراق، والملفات، السجلات) وجميعها تسميات قاصرة لا تدل على المهام المسنده لهذه الوحدات.
- ٢ ــ وجود اختلاف فى المستوى الإدارى للوحدة الإدارية التى تقوم بهذا العمل بين جهاز حكومى وجهاز حكومى آخر، فهى (إدارة) أو (قسم) أو (مركز) أو (وحدة) فى هذا الجهاز أو ذاك. صحيح أن هذا يخضع لكبر أو صغر الجهاز الحكومى ولكن لم يراع ذلك عند إطلاق هذه التسمية أو تلك على جهاز المحفوظات.
- ٣ ــ عدم وجود أهداف ومهام واضحة لإدارة المحفوظات، وأدلة إجراءات لأعمالها في الأجهزة الحكومية، ومما لا شك فيه أن وجود مثل هذه الأدلة أمر مهم وضرورى. ذلك لأن تحديد الأهداف، وبيان المهام، ووصف عمليات المحفوظات، وبيان طريقة أداء كل عملية يساعد على تعريف العاملين في مجال المحفوظات ــ خاصة الجدد منهم ــ بواجباتهم ومسئولياتهم، كما يؤدى إلى توحيد أسلوب العمل، وتبسيط جميع إجراءات المحفوظات الأمر الذي يؤدي إلى سرعة إنجاز الأعمال.
- ٤ _ اتباع غالبية الأجهزة الحكومية أسلوبا تنظيميا غير مناسب فى الإشراف على عفوظاتها ، إذ تنتهج معظمها أسلوب اللامركزية المطلقة للمحفوظات حيث تخصص لكل وحدة إدارية من الوحدات التي يضمها الهيكل التنظيمي للجهاز، وحدة عفوظات مستقلة _ حيث تتولى مهام جمع وسائط تسجيل المعلومات الورقية الناتجة عن نشاطات الوحدة الإدارية المرتبطة بها ، وحفظها ، وتقديم خدمات المعلومات للمستفيدين منها ، دون وجود إشراف مركزي .

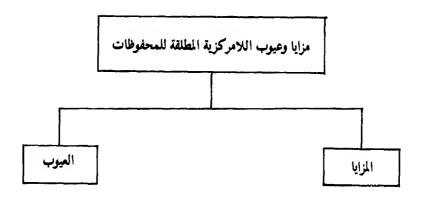
⁽ه) راجع هامش (١٩) من مقدمة الكتاب.

و يوضح الشكل التالى هذا الأسلوب:

لا مركزية المحفوظات المطلقة



شکل رقم (٤)



- ـ تكرار الحفظ، وتضخم المحفوظات.
 - ـ ارتفاع تكاليف الحفظ.
- ـ اختلاف اجراءات العمل بالمحفوظات من ادارة إلى أخرى .
 - ـ تشتيت أوراق الموضوع الواحد.
 - ـ زيادة أعداد العاملين بالمحفوظات وصعوبة تدريبهم والتنسيق بينهم .

ـ سرعة تقديم خدمات الاسترجاع

ـ المحافظة على أمن وسلامة المعلومات السرية .

شکل رقم (٥)

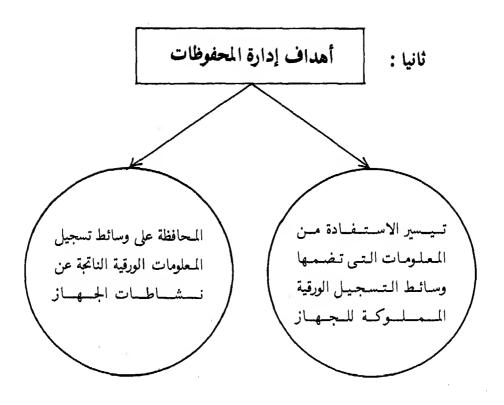
ومكن تفصيل ذلك على النحوالتالي:

- يترتب على اتباع اللامركزية المطلقة للمحفوظات تحقيق المزايا الآتية :
- ١ ــ السرعة في الوصول إلى البيانات والمعلومات المطلوبة، والتي تضمها الوثائق كنتيجة حتمية لحفظها بالقرب من أيدى المستفيدين منها.
- ٧ ــ الحفاظ على أمن وسلامة المعلومات السرية، اذيتم الاحتفاظ بها داخل الوحدات الإدارية المختصة و بالتالى يقصر استخدامها على العاملين المصرح لهم بالاطلاع عليها، الأمر الذي يضمن عدم إفشاء سريتها.
 - و يترتب على اتباع هذا الأسلوب بروز الكثير من المشكلات، وذلك كما يلي:

- ١ ــ تكرار الاحتفاظ بصور الوثائق نتيجة لتعدد ملفات الموضوع الواحد، وقيام الوحدات الإدارية بنسخ العديد من صور مراسلاتها الصادرة وتوزيعها على الوحدات الإدارية الأخرى داخل الجهاز مما يؤدى إلى تضخم المحفوظات.
- ٢ ــ ارتفاع تكاليف الحفظ نتيجة لتزايد المساحات المخصصة لمكاتب الحفظ،
 والأثاث، والأجهزة والمعدات اللازمة لقيام تلك المكاتب بأعمالها.
- ٣ ــ اختلاف إجراءات العمل بالمحفوظات من تصنيف وترميز وحفظ واسترجاع، نظرا لعدم توحيد الإشراف عليها من وحدة إدارية مركزية متخصصة.
- ٤ ـــ تشتيت أوراق الموضوع الواحد بين الوحدات الإدارية المختلفة داخل الجهاز، الأمر
 الذى يسترتب عليه تعذر متابعة المشروعات إذا ما كانت تلك الموضوعات تتعلق
 بها.
- ــ زيادة أعداد العاملين في مجال المحفوظات نتيجة لتزايد وحدات المحفوظات داخل الجمهاز، وصعوبة تدريب هؤلاء العاملين وتعذر التنسيق بينهم، والإشراف عليهم وتوجيههم، الأمر الذي يؤدي إلى تدنى مستوى أدائهم لأعمالهم، ويحدث ذلك نتيجة لعدم وجود إشراف مركزي عليهم.

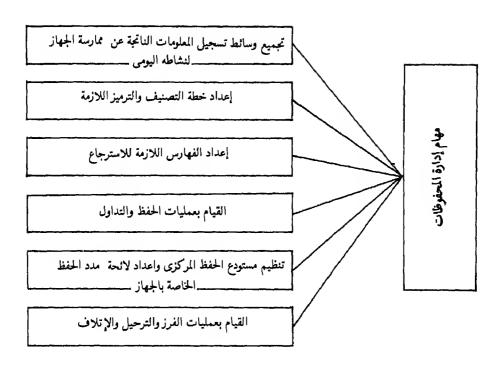
وعلى ذلك فإن إدارة المحفوظات فى الأجهزة الحكومية فى حاجة ملحة إلى التنظيم الإدارى السليم ــ ونعرض فيما يلى الأسس والمبادىء التنظيمية التى ينبغى تطبيقها على هذا النشاط، وذلك من خلال العناصر التالية:

- ــ أهداف إدارة المحفوظات.
 - ــ مهام إدارة المجفوظات.
- ــ الأساليب التنظيمية لوحدات المحفوظات.



شکل رقم (٦)

ثالثا: المهام الرئيسية لإدارة المحفوظات للهام الرئيسية للإدارة المحفوظات للكي تستطيع ادارة المحفوظات أن تحقق أهدافها، فلا بد لها من أن تمارس المهام التالية:



شکل رقم (۷)

ونعرض فيما يلي تفصيلا لتلك المهام:

- ١ ـــ تجـميع الوثائق الورقية التي تتكون لدى الجهاز الحكومي نتيجة للنشاطات التي قارسها وحداته الإدارية ، ونتيجة لأفكار العاملين به ، وعلاقته بالغير.
- ٢ ـــ إعداد نظام لتصنيف وترميز واسترجاع الوثائق التي يتم تجميعها ، بما يتلاءم مع
 كل نوع من أنواعها ، وطريقة طلب المعلومات التي تضمها .
- ٣ ــ حفظ الوثائق الورقية في أماكنها الصحيحة طبقا لنظام تصنيفها وترميزها،
 وصيانتها مما قد تتعرض له من مؤثرات، بما يضمن سلامتها، والمحافظة عليها.
- إعداد الفهارس التي تساعد على سرعة الوصول إلى المعلومات المطلوبة عند
 الحاجة.

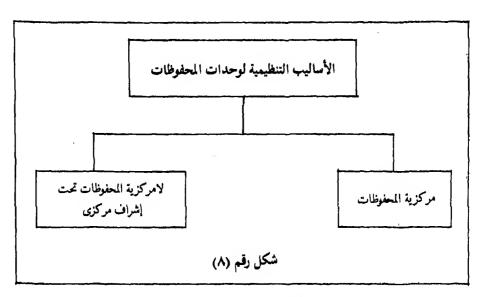
- تقديم خدمات الاسترجاع للمستفيدين من المحفوظات، وتشمل هذه الخدمات
 تقديم خدمة المعلومات المستمدة من الوثيقة أو من الملف، أو تقديم الوثيقة أو
 اللف نفسه، أى تقديم المعلومة أو الوعاء الذى يحمل المعلومة.
- ٦ _ إعداد مستودع للحفظ المركزى وتوفير التجهيزات اللازمة له، وتهيئته لاستقبال جيع الوثائق غير النشطة والتى لم تعد الوحدات الإدارية للجهاز فى حاجة مستديمة لها.
- ٧ _ إعداد الجداول الخاصة بمدد الحفظ لكل نوع من أنواع الوثائق التى تضمها محفوظات الجهاز، وذلك طبقا لاحتمالات الرجوع اليها، والعمل على استصدار اللائحة الخاصة بذلك بعد موافقة الجهات المختصة عليها.
- ٨ ــ القيام بعمليات الفرز والترحيل والإتلاف اللازمة لمحفوظات الجهاز طبقا لجداول
 مدد الحفظ العامة والخاصة.

رابعا: الأساليب التنظيمية لوحدات المحفوظات

لا يوجد أسلوب تنظيمى موحد توضع بموجبه وحدات المحفوظات فى كافة المياكل المتنظيمية للأجهزة الحكومية، فلكل جهاز حكومى ظروفه الخاصة واحتياجاته التى تختلف عن الأجهزة الأخرى، بل إن الجهاز الواحد قد تختلف متطلباته من آن إلى آخر فيقوم بتغيير وضع محفوظاته فى هيكله التنظيمي بما يتناسب وظروفه.

وعلى ذلك فمإن احتياجات ومستلزمات العمل فى أى جهاز سوف تؤثر حتما على الأسلوب التنظيمي الواجب عليه اتباعه فى تجميع محفوظاته.

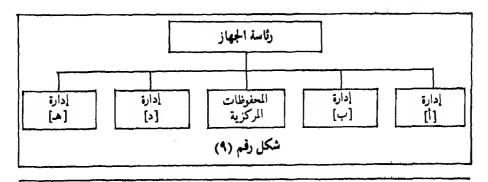
والأسلوب التنظيمي لوحدات المحفوظات في أي جهاز حكومي ينبغي أن لا يخرج عن أحد اثنين هما:



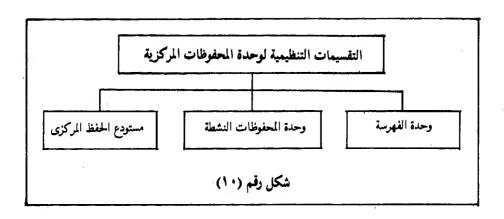
(أ) مركزية المحفوظات

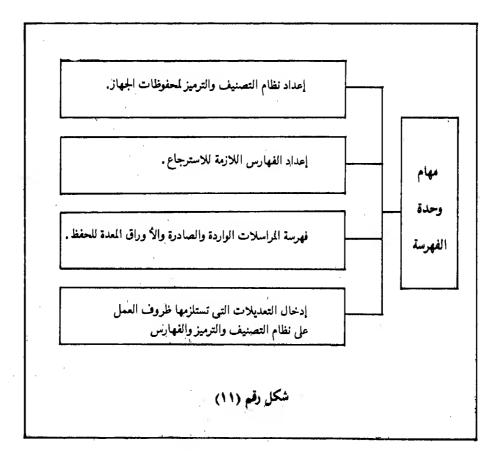
أسلوب تنظيمى يتم بموجبه إنشاء وحدة محفوظات مركزية داخل الجهاز على مستوى إدارى مناسب (قسم/مكتب) تتولى القيام بجميع مهام المحفوظات، للجميع الوثائق الورقية الوحدات الإدارية التى تشكل الهيكل التنظيمى للجهاز من تجميع للوثائق الورقية الناتجة عن نشاطاته، وتنظيمها تنظيما فنيا، وتلبية احتياجات المستفيدين منها.

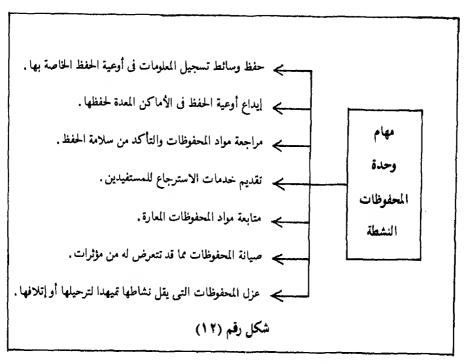
و يوضح الشكل التالى هذا الأسلوب:

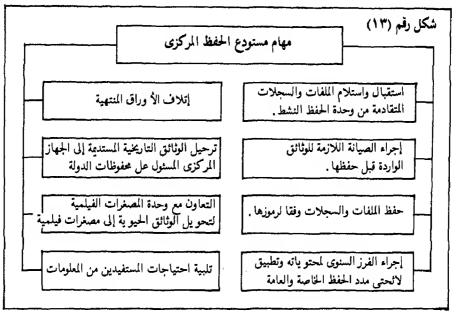


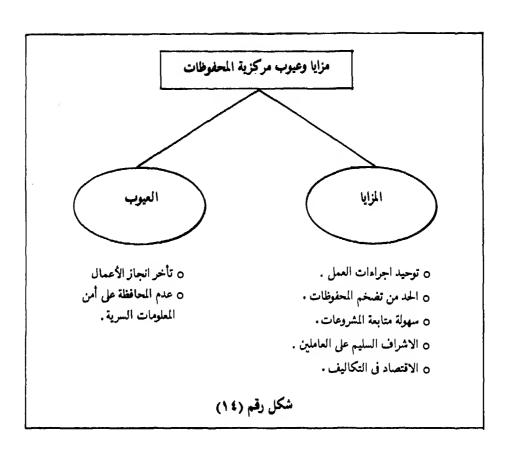
⁽٥) أنظر مهام إدارة المحفوظات في مقدمة هذا الفصل، ص (٣٢).











وبمكن تفصيل ذلك على النحو التالى:

- يترتب على اتباع هذا النظام تحقيق المزايا التالية :
- ١ ــ توحيد إجراءات العمل نتيجة لقيام وحدة إدارية واحدة بمهام المحفوظات تحت إشراف رئيس إدارى متخصص.
- ٢ ــ الحد من تضخم المحفوظات نتيجة لعدم تعدد ملفات الموضوع الواحد، وعدم تكرار
 حفظ الأ وراق.
 - ٣ ــ سهولة متابعة المشروعات نتيجة لتجميع أوراق المشروع الواحد مع بعضها.
- ٤ ــ الإشراف السليم على العاملين نتيجة لوجود إشراف فني وإدارى واحد من قبل

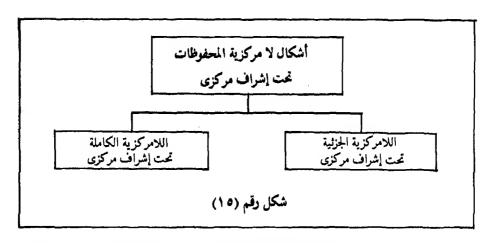
- مستول متخصص في مجال العمل على مستوى إدارى مناسب مما يسهل مهمة تنسيق العمل فيما بينهم، وتدريبهم، وتوجيههم.
- ه ــ الاقتصاد في تكاليف الحفظ نتيجة لتخفيض حجم العمالة اللازمة للقيام بمهام المحفوظات، وتوفير الكثير من الأجهزة والمعدات والأثاث اللازمة لعمليات الحفظ.
 - و يترتب على اتباع هذا الأسلوب العيوب التالية :
- ١ ــ تأخير إنجاز الأعمال نتيجة لطول خطوط الاتصال بين وحدة المحفوظات المركزية والوحدات الإدارية للجهاز، الأمر الذي يؤدي إلى البطء في وصول المعلومات إلى المستفيدين عند الحاجة.
- ٢ ــ عدم المحافظة على سرية المعلومات نتيجة لحفظ تلك المعلومات فى وحدة الحفظ المركزى، الأمر الذى يجعلها عرضة للاطلاع من قبل عاملين غير مصرح لهم بالاطلاع عليها، مما يؤدى بطبيعة الحال إلى إفشاء سريتها.

(ب) لا مركزية المحفوظات تحت إشراف مركزي

أسلوب تنظيمى يتم بموجبه إنشاء وحدة محفوظات مركزية داخل الجهاز على مستوى إدارى مناسب (إدارة/ قسم)، إلى جانب مكاتب محفوظات داخل بعض أو كل الوحدات الإدارية التي تشكل الميكل التنظيمي للجهاز.

وبموجب هذا الأسلوب تسولى المحفوظات المركزية القيام بعمليات التخطيط والتنظيم لجميع محفوظات الجهاز، والإشراف على جميع مكاتب المحفوظات اللامركزية التى تقوم بالمهام التنفيذية الخاصة بمحفوظات الوحدات الإدارية المرتبطة بها.

وأسلوب لا مركزية المحفوظات تحت إشراف مركزي يوجد له شكلان :

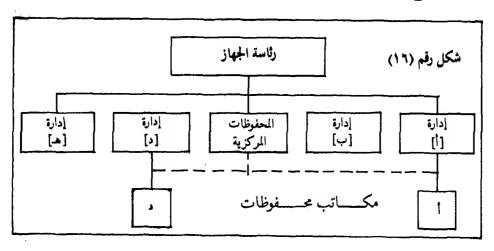


ونعرض فيما يلى لكلا الشكلين، ثم نعقبهما بمزايا لا مركزية المحفوظات تحت إشراف مركزى.

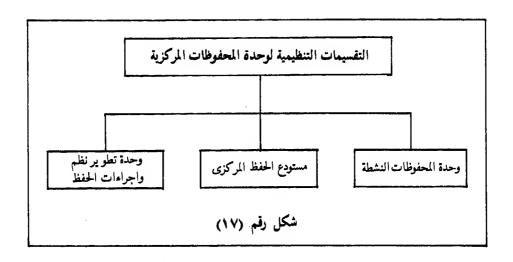
• اللامركزية الجزئية للمحفوظات تحت إشراف مركزى

أسلوب تنظيمى يتم بموجبه إنشاء وحدة محفوظات مركزية داخل الجهاز على مستوى ادارى مناسب (ادارة/قسم)، الى جانب مكاتب محفوظات لا مركزية داخل بعض الوحدات الادارية التى تستلزم طبيعة عملها أن تكون وثائقها محفوظة لديها.

و يوضح الشكل التالى هذا الأسلوب:



- _ وفي هذا الأسلوب تتولى وحدة المحفوظات المركزية القيام بالمهام التالية :-
- ١ تجميع الوثائق الورقية الناتجة عن ممارس الوحدات الإدارية التي لا توجد بها مكاتب محفوظات لا مركزية وتنظيمها تنظيما فنيا، وترتيبها وحفظها بما يضمن سلامتها، والمحافظة عليها، وتقديم خدمات الاسترجاع للمستفيدين
- ٢ ــ الإشراف على مكاتب المحفوظات اللامركزية، ووضع التنظيم اللازم لحفظ
 واسترجاع الوثائق النشطة المحفوظة لديها، ومتابعة أعمالها.
- س الاحتفاظ بملفات ومراجع المعلومات المتعلقة بالأنظمة واللوائح والتعليمات، والمنشورات العامة.
- إحداد الجداول الخاصة بعدد الحفظ لكل نوع من أنواع الوثائق الورقية التي تضمها عي فعطات الجهاز، واتخاذ الإجراءات اللازمة لاعتمادها من الجهات المختصة، والعمل على تطبيقها.
- ه _ إعداد مستودع للحفظ المركزى، وتوفير التجهيزات اللازمة له، وتهيئته لاستقبال جميع الوثائق الورقية التى لم تعد الوحدات الإدارية _ التى تشكل الهيكل التنظيمي للحهاز _ في حاجة مستديمة لها.
- ٦ ــ استقبال واستلام الوثائق الورقية المتقادمة من مكاتب المحفوظات اللامركزية،
 وحفظها بطريقة تسهل الرجوع إليها مستقبلا، وصيانتها مما قد تتعرض له من مؤثرات.
- ٧ ـــ إجراء الفرز السنوى لمحتويات مستودع الحفظ المركزى لتحديد الأوراق التي لم يعد الجهاز في حاجة اليها، واتخاذ الإجراءات اللازمة لا تلافها وفقا لجداول مدد الحفظ العامة والخاصة.
 - ٨ ــ ترحيل الوثائق الهامة والتاريخية إلى الجهاز المركزي المسئول عن محفوظات الدولة.
- ٩ -- تلبية احتياجات المستفيدين من المعلومات التي تضمها الوثائق الورقية المودعة في مستودع الحفظ المركزي.



_ وفي هذا الأسلوب:

- ١ ــ تتولى وحدة المحفوظات النشطة مهمة الاحتفاظ بملفات ومراجع المعلومات المتعلقة بالأنظمة واللوائح والتعليمات وكافة الوثائق التي يستخدمها موظفو أكثر من وحدة إدارية ، بالإضافة إلى القيام بنفس المهام المناطة بها في الأسلوب المركزي ، بالنسبة لوثائق الوحدات الإدارية التي لا توجد بها وحدات محفوظات لا مركزية .
 ٢ ــ كما يتولى مستودع الحفظ المركزي القيام بنفس المهام الموكلة إليه في الأسلوب
- ٢ ـــ كـما يــــــولى مستودع الحفظ المركزى القيام بنفس المهام الموكلة إليه فى الأسلوب المركزى . **
 - ٣ ــ بينما تتولى وحدة تطوير نظم واجراءات الحفظ القيام بالمهام التالية :

⁽ه) أنظر مهام وحدة المحفوظات النشطة ، شكل رقم (١٢) ص (٣٦) من هذا الفصل.

⁽٥٥) أنظر مهام مستودع الحفظ المركزي، شكل رقم (١٣) ص (٣٦) من هذا الفصل.



⁽١) محمد الغزالى عبدالله. إدارة الخدمات المكتبية، في: ندوة الوحدات المساعدة في الأجهزة الحكومية. الرياض، معهد الادارة العامة، ١٤٠٣هـ، ص (١٦٤هـ، ص (١٦٤).

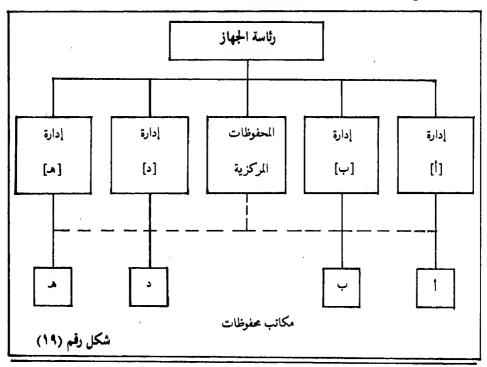
_ مهام وحدات المحفوظات اللامركزية في هذا الأسلوب:

تجميع الوثائق الناتجة عن أنشطة الوحدات الإدارية المرتبطة بها، وتنظيمها تنظيما فنيا سليما، والقيام بنفس مهام وحدة الحفظ النشط ... في الأسلوب المركزي ... تجاه تلك الوثائق.

• اللامركزية الكاملة للمحفوظات تحت اشراف مركزى:

أسلوب تنظيمي يتم بموجبه إنشاء وحدة محفوظات مركزية داخل الجهاز على مستوى إدارى مناسب (إدارة / قسم) إلى جانب مكاتب محفوظات لا مركزية داخل جميع الوحدات الإدارية التي تشكل الهيكل التنظيمي للجهاز.

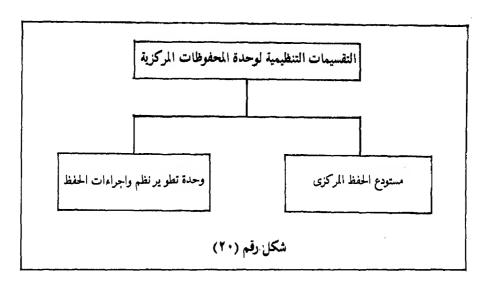
و يوضح الشكل التالى هذا الأسلوب:



(٥) أنظر مهام وحدة الحفظ النشط، شكل رقم (١٢) ص (٣٦) من هذا الفصل.

وفى ظل هذا الأسلوب تتولى وحدة المحفوظات المركزية نفس المهام الموكلة إليها فى أسلوب البلامركزية الجزئية للمحفوظات، فيما عدا المهمة الأولى فقط، حيث توجد مكاتب محفوظات لا مركزية فى جميع الوحدات الإدارية للجهاز.

وتكون مهام مكاتب المحفوظات اللامركزية، هي نفس المهام المسندة إليها في أسلوب اللامركزية الجزئية * * .



وفى هذا الأسلوب يتولى مستودع الحفظ المركزى القيام بنفس المهام المسندة إليه فى الأسلوب المركزى ***، وتتولى وحدة تطوير نظم وإجراءات الحفظ القيام بالمهام المناطة بها فى أسلوب اللامركزية الجزئية للمحفوظات تحت اشراف مركزى ***.

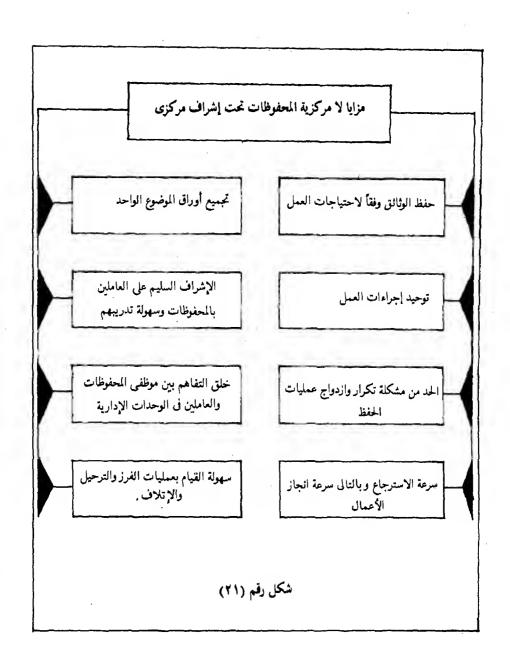
⁽٥) أنظر تفصيل ذلك ص (٤٠) من هذا الفصل.

⁽ه ه) أنظر ص (٤٣)، والشكُّل رقم (١٢) ص (٣٦) من هذا الفصل.

⁽ه ه ه) أنظر مهام مستودع الحفظ المركزي، شكل رقم ١٣ ص (٣٦) من هذا الفصل.

⁽ه ه ه ه ه) أنظر تفصيل ذلك ، شكل رقم (١٨) ص (٢٤) من هذا الفصل.

- مزايا أسلوب لا مركزية المحفوظات تحت إشراف مركزى :
- ١ ــ ضمان حفظ الوثائق طبقا لخطة تتناسب واحتياجات العمل فى الوحدات الإدارية للجهاز.
 - ٢ _ توحيد إجراءات العمل وتطويرها كلما دعت الحاجة إلى ذلك.
- ٣ ــ ضمان وجود الوثائق التى تستخدم أو يتم استرجاعها بمعرفة موظفى أكثر من وحدة إدارية لدى المحفوظات المركزية، وهذا من شأنه تسهيل استفادة جميع الوحدات الإدارية بها، مع عدم تكرار أو ازدواج عمليات الحفظ.
- ٤ ــ حفظ الوثائق التى تخص وحدة إدارية معينة دون غيرها ؛ داخل وحدة الحفظ اللامركزية الخاصة بها ؛ يضمن سهولة استرجاعها و بالتالى سرعة إنجاز الأعمال.
 - وجود الإشراف المركزي يضمن تجميع أوراق الموضوع الواحد في مكان واحد.
- ٢ _ إخضاع العاملين في مجال المحفوظات الإشراف فني واحد يسهل تدريبهم ؟
 وتوجيههم ، والإشراف السليم عليهم ، والاستفادة بهم .
- ٧ ــ خلق التفاهم بين العاملين بوحدات المحفوظات اللامركزية، والعاملين فى الوحدات الإدارية الموجودة بها ؛ مما يساعد على تفهم كل منهم لمشاكل واحتياجات العمل التي تواجه الفريق الآخر.
- ٨ ــ الإشراف على عملية العزل المنظم للمحفوظات متوسطة النشاط، وغير النشطة المستديمة، وكذلك إتلاف المحفوظات غير النشطة المنتهية، والتى لم تعد هناك حاجة للاحتفاط بها ــ الأمر الذي يترتب عليه الحد من مشكلة تصخم المحفوظات.
 - و يوضح الشكل التالى ــ فى إيجاز ــ تلك المزايا :



الفصل الثاني

عوامل اختيار الأسلوب التنظيمي المناسب لنشاطات المحفوظات

النشاطات التدريبية والوسائل المساعدة

الموضوع : عوامل اختيار الأسلوب التنظيمي المناسب لنشاطات المحفوظات.

- الكتاب ابتداء من ص (٥٠) إلى ص (٤٥) شريحة الشكل رقم (٢٧) في الكتاب جهاز عرض الشرائح أسفلة المراجعة والناقشة بالكتاب من ص (٥٠) إلى ص (٦٣).	الوسائل التدريبية المساعدة
- محاضرة يتم خلالها عرض الشرائع المخاصة بالموضوع . - مناقشة حول الموضوع .	النشاطات التدويبية
المعارف التركل عامل من العوامل الآتية في تحديد الإسلوب التنظيمي المناسب لنشاطات المعفوظات: - حجم الجهاز الاستخدام الشرعة في إنجاز الأعمال مغظ المعلومات السرية.	الموضوع مقسم إلى معارف (و/أو) مهارات

الحالات العملية أرقام (٢،١) ص (٦٣ - ٢٤) بالكتاب.
استعراض الحالات العملية ومناقشتها مع الدارسين وتكليفهم بالاجابة عليها . ولليضا المناوسين في البراسج التدريبية الخاصة بالوظائف الإشرافية بإجراء بحث الأجهزة الحكومية التي يعملون بها ، على أن يتناول البحث الوضع الراهن وتحليله ، ثم يتناول الرضع المقترح ، ودوافع اختيارهم له ، عرض الوضع المرحوث التي يقدمونها .
المهاوات التنظيمي الناسب لنشاطات المحفوظات في بعض الأجهزة والوحدات الإدارية المسئولة عن مهام المحفوظات في كل منها ، والتقسيمات التنظيمية لتلك الوحدات، ومهام كل تقسيم.

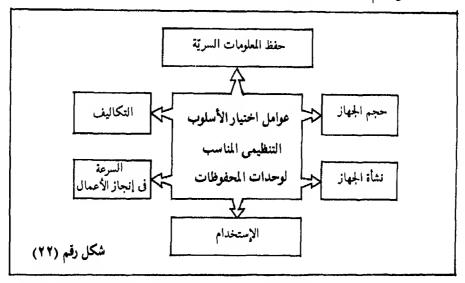
عوامل اختيار الأسلوب التنظيمي المناسب لنشاطات المحفوظات

يعتمد اختيار الأسلوب التنظيمي المناسب للاشراف على المحفوظات في أي جهاز __ اعتماد كبيرا _ على احتياجات وظروف العمل فيه .

ونود أن نشير هنا إلى ضرورة :

- _ تجنب المركزية التي تطبق دون النظر للاحتياجات العملية للوحدات الإدارية.
- _ تجنب اللامركزية التي لا هدف لها، والتي لا تقوم على أساس تخطيطي دقيق. ا

ولكى تكون أوضاع المحفوظات فى الأجهزة الحكومية مبنية على أسس علمية سليسمة؛ فإن هناك مجموعة من العوامل التى يجب أن توضع فى الاعتبار عند اختيار الأسلوب المناسب؛ ولا بد من دراستها كاملة قبل تحديد النظام أو الأسلوب الواجب اتباعه. ولعل أهم تلك العوامل مايلي :-



⁽١) أحمد محمد الشامى. إدارة المحفوظات «تنظيمها ورفع كفاية العاملين فيها». القاهرة: دار الكتاب العربي للطباعة وافتشر، ١٩٦٩ ـ ص (١٩).

١ ـ حجم الجهاز:

ينبغى أن تتبع الأجهزة صغيرة الحجم أسلوب المركزية فى تنظيم محفوظاتها نظرا لتقارب وحداتها الإدارية، وإمكانية استرجاع المعلومات المطلوبة بسرعة فلل سهولة ويسرف هذا بالاضافة إلى ما يترتب على ذلك من اقتصاد فى التكاليف.

وكلما كبر حجم الجهاز فباستطاعته أن يتبع أسلوب اللامركزية الجزئية أو الكاملة تحت إشراف مركزى في تنظيم محفوظاته وذلك وفقا لامكانياته المادية والبشرية، واحتياجات وظروف العمل.

٢ ـ نشأة الجهاز:

«من الضرورى أن تكون المحفوظات مركزية فى السنوات الأولى من عمر أى جهاز شأنه فى ذلك شأن الأجهزة صغيرة الحجم. وعندما تزداد أنشطته، ومجالات أعماله، وتتباعد وحداته الإدارية مرور الزمن في فينه يتحول تدريجيا من المركزية إلى اللامركزية الجزئية أو الكلية تحت إشراف مركزى». ا

٣ ـ الاستخدام:

مواد المحفوظات التي يقصر استخدامها على موظفى وحدة إدارية معينة داخل الجهاز مثل ملفات خدمة العاملين، والملفات المالية مينبغي أن تحفظ لا مركزيا في مكاتب المحفوظات اللامركزية داخل تلك الوحدات الإدارية حتى تكون في متناول أيدى مستخدميها فيتم استرجاع المعلومات المطلوبة بالسرعة اللازمة في الوقت المناسب.

أما مواد المحفوظات التي يستخدمها موظفو وحدات إدارية متعددة ، يجب أن تحفظ مركزيا لدى وحدة المحفوظات المركزية كي تكون في متناول أيدى العاملين بتلك

⁽١) سيد حسب الله، عمد الغزالي عبدالله. المحفوظات في الأجهزة الحكومية، مرجع سابق، ص (٢٦).

الوحدات التى تستخدمها حتى لا يترتب على ذلك تكرار أو ازدواج فى المحفوظات. وعلى هذا يجب أن توضع المحفوظات فى المكان الذى تستعمل فيه اكبر استعمال .

٤ ـ السرعة في انجاز الأعمال:

تحتاج مركزية المحفوظات إلى المزيد من الوقت لتلبية احتياجات المستفيدين من المعلومات عند ما تطول خطوط الاتصال بين وحدة المحفوظات المركزية والوحدات الإدارية التى تشكل الهيكل التنظيمي للجهاز، الأمر الذي يترتب عليه البطء في استرجاع المعلومات و بالتالى تأخير إنجاز الأعمال.

وعلى العكس من ذلك فإنه من أبرز مميزات لا مركزية المحفوظات تحت إشراف مركزى السرعة في استرجاع البيانات والمعلومات التي تضمها مواد المحفوظات ؛ وبالتالى سرعة إنجاز الأعمال.

وعلى هذا يمكن القول بأن الأجهزة الحكومية التي يمثل عامل السرعة في إنجاز أعمالها أهمية واضحة مثل بعض الدوائر التابعة لوزارات الداخلية والدفاع والطيران؛ والخارجية، والاعلام من المفيد أن تتبع أسلوب اللامركزية تحت إشراف مركزى في تنظيم محفوظاتها حتى تتحقق السرعة في استرجاع المعلومات، وبالتالي اتخاذ القرارات في الوقت المناسب.

ه _ التكالف:

من مزايا مركزية المحفوظات الاقتصاد فى التكاليف المادية والبشرية اللازمة للقيام بأعمال المحفوظات ... وعلى العكس من ذلك فإنه يترتب على اتباع أسلوب لا مركزية المحفوظات زيادة التكاليف

⁽١) أحمد محمد الشامي، ادارة المحفوظات...، مرجع سابق، ص (١٩).

⁽ه) أنظر مزايا مركزية المحفوظات ص (٣٧) من الفصل الأول في هذا الباب.

⁽٥٥) يحدث ذلك نتيجة لتزايد المساحات المخصصة لمكاتب الحفظ اللامركزية ، والأثاث ، والأجهزة والمعدات ، وتزايد أعداد العاملين اللازمين لقيام تلك المكاتب بأعمالها .

«إذن لنجعل المحفوظات مركزية للاقتصاد فى التكاليف إذا ما وجدت العوامل التى تدعو إلى ذلك وإلا نجعلها لامركزية تحت إشراف مركزي». ١

٦ ـ أمن المعلومات السرية:

يقصد به المحافظة على الوثائق التى تضم معلومات ذات طابع سرى ، وقصر استخدامها على العاملين المصرح لهم بالاطلاع عليها ـ مثل هذه الوثائق لو وضعت فى مكان مركزى رعا تعرضت لافشاء سرية المعلومات التى تضمها .

وعلى هذا فمن الأفضل أن تحفظ مواد المحفوظات ذات الطابع السرى لا مركزيا لقصر استخدامها على العاملين المصرح لهم بالاطلاع عليها وذلك ضمانا للمحافظة على المعلومات السرية التي تضمها.

• نخلص من دراسة العوامل السابقة الى أنه:

- ــ مكن انتهاج أسلوب مركزية المحفوظات في الأحوال التالية:
 - _ إذا كان الجهاز حديث النشأة.
 - _ إذا كان الجهاز صغير الحجم.
- إذا كان الجهاز لا تتوفر لديه الامكانات البشرية والمادية اللازمة لتطبيق أسلوب لامركزية المحفوظات تحت اشراف مركزي.
- يمكن اتباع أسلوب لامركزية المحفوظات تحت إشراف مركزى في الأحوال التالية:
 - إذا كان الجهاز متوسطاً أو كبير الحجم.
- إذا كانت الوحدات الإدارية التي تشكل الهيكل التنظيمي للجهاز متاعدة.
- __ إذا كان الجهاز تـ توفر لديه الإمكانات البشرية والمادية اللازمة لتطبيق هذا الأسلوب.

⁽١) المرجع السابق، ص (٣٠).

- _ إذا كان عامل السرعة في استرجاع البيانات والمعلومات التي تضمها محفوظات الجهاز له أهميته البالغة في أعمال الجهاز، وأي تأخيرقد يترتب عليه أضرارا وخيمة.
- ــ الوثائق التى تضم معلومات سرية ، ينبغى أن تحفظ لامركزيا لدى من لهم حق الاطلاع عليها .
- ــ الوثائق التى يستخدمها موظفو أكثر من وحدة إدارية داخل الجهاز، يجب أن تحفظ مركزيا، أما الوثائق التى يقصر استخدامها على موظفى وحدة إدارية معينة فيفضل حفظها لامركزيا داخل تلك الوحدة.

هذا ونبود أن نشير إلى أنه بصفة عامة يجب دراسة جميع العوامل السابقة عند اختيار الأسلوب التنظيمي المناسب لوحدات المحفوظات في أي جهاز.

أسئلة وحالات للمراجعة والمناقشة

السؤال الأول:

- ١ ــ ما هى التسمية التى تطلق على الوحدة الإدارية التى تتولى مهام المحفوظات فى الجهاز أو الإدارة التى يجب أن تطلق عليها ، ولماذا ؟
 - ٢ ــ هل توجد أهداف واضحة لوحدة المحفوظات التى تعمل بها؟
 إذا كانت الاجابة (نعم) أذكرها.
 - إذا كانت الاجابة (لا) حدد تلك الأهداف على ضوء ما درست.
- ٣ حدد المهام الموكلة لوحدة المحفوظات التي تعمل بها حاليا، وما هي المهام التي
 يجب أن تسند إليها على ضوء ما درست ؟
- ٤ ــ ما هي أهم المشكلات التي تترتب على اتباع أسلوب اللامركزية الكاملة
 اللامركزية المطلقة)؟
- ه ... أذكر أهم العوامل التى تساعد على اختيار المركزية كأسلوب تنظيمى للمحفوظات فى أحد الأجهزة الحكومية. وما هى أهم المميزات التى ستتحقق نتيجة انتهاج هذا الأسلوب؟

السؤال الثاني:

حدد الأسلوب التنظيمي المتبع حاليا في تنظيم محفوظات الجهاز الذي تعمل به. وماهي المشكلات الناتجة عنه ؟ وما هي أهم مميزاته ؟ وفي حالة ما إذا كان الأسلوب المستكلات فما هو الأسلوب الذي تراه مناسبا ؟ بيّن أهم مميزاته ودوافع اختيارك له ؟

السؤال الثالث:

«يستلزم التنظيم الإدارى السليم لوحدات المحفوظات ضرورة تحديد أهدافها وبيان مهامها».

ناقش هذه العبارة موضحا أهداف ومهام إدارة المحفوظات في الأجهزة الحكومية.

السؤال الرابع:

ضع علامة (س) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ فيما يلى مع بيان السبب:

العلامة		
1 1	ان مركزية المحفوظات تعني أن يقوم كل تقسيم تنظيمي داخل	<u> </u>
	الجـهـاز بـحفظ وسائط تسجيل المعلومات الناتجة عن ممارسته لأنشطته	
	لدیه و یشرف علیها .	
	والسبب هو:	
	لامركزية المحفوظات الجزئية تحت إشراف مركزى تعنى وجود وحدة	<u> </u>
	محفوظات مركزية داخل الجهاز إلى جانب مكاتب حفظ لامركزية	
	في جميع الوحدات التنظيمية التي يضمها الجهاز.	
	والسبب هو:ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	لامركزية المحفوظات الكاملة تحت إشراف مركزى تعنى تركيز جميع	 ٣
	الأعمال والمهام المتعلقة بالمحفوظات في وحدة إدارية متخصصة تقوم ا	

 بإعداد وتزويد كافة الإدارات وأقسام الجهاز بما تحتاج إليه من معلومات تضمها المحفوظات. والسبب هو:
_ من عيوب مركزية المحفوظات البطء فى إنجاز الأعمال. والسبب هو:
ـــ من مزايا لا مركزية المحفوظات تحت إشراف مركزى، سرعة إنجاز الأعمال. والسبب هو:
يفضل حفظ وسائط تسجيل المعلومات التي يقصر استخدامها على موظفي وحدة إدارية معينة مركزيا، في الأجهزة كبيرة الحجم.
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

	بنب
ـفـــى وحــدة إدارية معينة لامركزيا ، داخل هذه الوحدة حتى ولو	موظ
الجهاز صغيراً.	
بب هو:	
<u>ب</u> ب مو .	را س
	· · ·
ظ وسائط تسجيل المعلومات التي يقصر استخدامها على موظفي	
دة ادارية معينة لامركزيا، داخل هذه الوحدة في الأجهزة حديثة	وحا
	النشأ
بب هو:	والس
أجهزة كبيرة الحجم يجب حفظ وسائط تسجيل المعلومات التى	. الأ
i '	
نخدم بـواسـطـة موظفي أكثر من وحدة إدارية لا مركزيا داخل	
دات التي تستخدم هذه الوسائط .	لوحا
بب هو:ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	والس
بزايا مركزية المحفوظات إمكانية الإشراف السليم على العاملين.	مون م
	ں دالس
بب هو:	وا نسب

المحفوظات داخل الجهاز. المحفوظات المطلقة، تضخم حجم المحفوظات داخل الجهاز. والسبب هو:	١٢
	۱۳
 ١ يترتب على اتباع لامركزية المحفوظات، ارتفاع تكاليف الحفظ. والسبب هو:	۱٤
 العاملين في مجال المحفوظات تحت إشراف مركزى، تسهل تدريب وتوجيه العاملين في مجال المحفوظات. والسبب هو إ	۱٥

السؤال الخامس:

أسفل كل عبارة فيما يلى عدة بدائل _ والمطلوب منك أن تضع علامة (/ /) أمام البديل المناسب لتكملة العبارة:

١ __ في أسلوب مركزية المحفوظات توجد:

- _ وحدة محفوظات مركزية إلى جانب مكاتب حفظ فى جميع الوحدات الإدارية للحماز.
 - __ وحدة محفوظات مركزية فقط.
 - _ مكاتب حفظ لا مركزية في جميع وحدات الجهاز.
- __ وحدة محفوظات لا مركزية إلى جانب مكاتب حفظ فى بعض الوحدات الإدارية للجهاز.

٢ ـ في أسلوب لا مركزية المحفوظات الجزئية تحت اشراف مركزي توجد:

- _ وحدة محفوظات مركزية فقط.
- _ وحدة محفوظات مركزية إلى جانب مكاتب حفظ في جميع وحدات الجهاز.
- _ وحدة حفظ مركزية إلى جانب مكاتب حفظ فقط في بعض وحدات الجهاز.
- _ مكاتب حفظ لا مركزية فى جميع الوحدات الإدارية التى تشكل الهيكل التنظيمي للجهاز.

٣ ــ في أسلوب لا مركزية المحفوظات الكاملة تحت إشراف مركزي توجد:

- ــ وحدات محفوظات لا مركزية داخل جميع الوحدات الإدارية للجهاز.
- وحدة محفوظات مركزية إلى جانب مكاتب حفظ فى بعض الوحدات الإدارية للجهاز.
 - ـــ وحدة محفوظات مركزية فقط.
- _ وحدات محفوظات مركزية إلى جانب مكاتب حفظ فى جميع الوحدات الإدارية التى يضمها الجهاز.

٤ ــ يترتب على اتباع أسلوب مركزية المحفوظات:

- _ توحيد إجراءات العمل.
- _ تضخم محفوظات الجهاز.
 - _ تأخير إنجاز الأعمال.
- _ الاقتصاد في التكاليف.
- _ تشتيت أوراق الموضوع الواحد.

ه ــ يترتب على إتباع أسلوب لا مركزية المحفوظات :

- _ الحد من تضخم المحفوظات.
 - _ توحيد إجراءات العمل.
 - _ الاقتصاد في التكاليف.
 - _ سرعة إنجاز الأعمال.
 - _ صعوبة تدريب العاملين.

٦ ــ من مزايا مركزية المحفوظات :

- __ توحيد إجراءات العمل.
- _ تجميع أوراق الموضوع الواحد.
- _ سرعة تقديم خدمات الاسترجاع.
- _ تكرار الحفظ؛ وتضخم المحفوظات.
 - _ سهولة تدريب العاملين.

٧ ــ من عيوب لا مركزية المحفوظات تحت إشراف مركزى:

- _ تكرار الحفظ؛ وتضخم المحفوظات.
 - _ تناقص إجراءات العمل.

- _ زيادة التكاليف.
- _ صعوبة تدريب العاملين.
 - _ تأخير إنجار الأعمال.

٨ ــ من مزايا لا مركزية المحفوظات تحت إشراف مركزي:

- _ إخضاع العاملين في مجال المحفوظات لاشراف فني واحد.
 - _ إرتفاع تكاليف الحفظ.
 - _ سرعة إنجاز الأعمال.
 - __ تشتيت أوراق الموضوع الواحد.
 - _ تناقص إجراءات العمل.

٩ ــ من عوامل تطبيق أسلوب مركزية المحفوظات الآتي :

- _ أن يكون الجهاز كبير الحجم.
 - _ أن يكون الجهاز حديث النشأة.
- _ استخدام مواد المحفوظات معرفة موظفى وحدة إدارية واحدة.
- _ عدم توافر الامكانات المادية والبشرية اللازمة لأعمال المحفوظات.

١٠ ــ من دوافع تطبيق لا مركزية المحفوظات تحت إشراف مركزي :

- ـ عدم توافر الامكانات المادية والبشرية اللازمة لأعمال المحفوظات.
- ـــ أستخدام مواد المحقوظات بمعرفة موظفى أكثر من وحدة إدارية داخل الجهاز.
 - _ أن يكون حجم الجهاز كبيرا.
 - ـ طبيعة عمل الجهار تستدعى السرعة في اتخاذ القرارات وإنجاز الأعمال.

السؤال السادس:

بعد عودتك من التدريب طلب منك وضع التنظيم الإدارى المناسب لأعمال المحفوظات في الجهة التي تعمل بها.

فما هو النظام الذي تقترحه ؛ بين دوافع اختيارك لهذا النظام، ثم وضح مهام المحفوظات المركزية في النظام المقترح.

السؤال السابع:

بعد انتهاء التدريب عملت في إحدى الوزارات وقد طلب منك إقتراح تنظيم إداري مناسب لأعمال المحفوظات بها.

فما هو النظام الذي تقترحه ؟ بين دوافع إختيارك للنظام المقترح ، ومهام الوحدات المسئولة عن أعمال المحفوظات في هذا النظام.

حالة رقم (١):

دائرة صغيرة الحجم، تضم خسة أقسام إدارية متقاربة، يعمل فى كل قسم من أقسامها __ فى المتوسط __ ما بين (٥ __ ∨) من العاملين، يعتمدون فى إنجاز أعمالهم على المعلومات التى تضمها وحدة محفوظات القسم الذى يعملون فيه، بالإضافة إلى المعلومات التى تضمها محفوظات الأقسام الأخرى. هذه الدائرة تنتهج اللامركزية المطلقة كأسلوب تنظيمى لنشاطات محفوظاتها.

- هل تنصح أن تستمر تلك الدائرة في اتباع هذا الأسلوب في تنظيم محفوظاتها ؟ ولماذا ؟ وإذا كمان هناك أسلوب تنظيمي أفضل تقترح أن تتبعه تلك الدائرة فالمطلوب منك التالى:
 - _ توضيح الأسلوب المقترح، ودوافع اختيارك له.
 - __ بيان المميزات التي يمكن أن تعود على العمل نتيجة تطبيقه.

_ تحديد الوحدات الإدارية المسئولة عن نشاطات المحفوظات في ظل هذا الأسلوب، والتقسيمات التنظيمية التي تضمها تلك الوحدات _ إن وجدت _ ومهام كل تقسيم.

حالة رقم (٢)

جهاز من أجهزة الدولة كبير الحجم، يضم هيكله التنظيمي، العديد من الوحدات الإدارية المتباعدة الموقع، على الرغم من أن جميعها تقع في مبنى واحد. تتميز أعمال هذا الجهاز بالتالى:

- _ وجود طابع السرعة في الإنجاز نظرا لما قد يترتب على التأخير من آثار وخيمة.
- _ تضم بعض وحداته الإدارية وثائق ذات طبيعة سرية ، يترتب على إفشاء سريتها الكثير من الأضرار.
- _ محتويات كل وحدة تنظيمية من مواد المحفوظات لا تستخدم إلا بمعرفة العاملين فيها.
 - هذا الجهاز ينتهج أسلوب اللامركزية المطلقة في تنظيم محفوظاته.
 - هل تنصح أن يستمر الجهاز في اتباع هذا الأسلوب؟ ولماذا؟
- وإذا كانت الاجابة (بالنفى)، فهل يوجد أسلوب تنظيمى أفضل تنصح باتباعه ؟
 ماهو؟ تكلم عن الأسلوب المقترح موضحا التالى:
 - ــ مفهوم الأسلوب، ودوافع اختيارك له، والآثار التي تترتب على اتباعه.
- ــ الوحدات الإدارية المسئولة عن أعمال المحفوظات به، والتقسيمات التنظيمية التى تضمها تلك الوحدات ــ إن وجدت ــ ومهام كل تقسيم.

الباب الثاني

تصنيف وترميز المحفوظات

الأهداف السلوكية للتدريب

الهدف السلوكي النهائي

المشاركة فى إعداد خطة تصنيف وترميز المحفوظات، بحيث تتلاءم مع طبيعة الوثائق، وطلبات المستفيدين.

الأهداف السلوكية المرحلية

- ١ _ تحديد مفهوم وأسس التصنيف.
- ٢ تحديد طرق تصنيف أنواع مختلفة من الوثائق الناتجة عن نشاطات الأجهزة الحكومية.
- ٣- تحديد خطوات إعداد خطة لتصنيف المحفوظات في أى
 جهاز حكومي.
 - ٤ تحديد الشروط الواجب توافرها في خطة التصنيف الجيدة.
- اعداد اطارعام لخطة تصنيف محفوظات بعض الوحدات الإدارية في جهاز حكومي من خلال معرفة الهيكل التنظيمي، ومهام تلك الوحدات.

- ٦- تصنيف رءوس وعناوين بعض الموضوعات من خلال
 تطبيقات عملية يتم التدريب عليها.
 - ٧ ـ تحديد مفهوم الترميز، وأهميته .
- ٨ بيان طرق ترميز ملفات الموضوعات، ومزايا وعيوب كل طريقة.
- ٩ القيام بتصنيف وترميز رءوس وعناو ين بعض الموضوعات
 من خلال تطبيقات عملية يتم التدريب عليها.
 - ١٠ ـ بيان طرق ترميز ملفات الأسماء، واستخدام كل طريقة.
- ١١ القيام بتصنيف وترميز ملفات الأسماء من خلال تطبيقات عملية يتم التدريب عليها.

الموضوعات التي يضمها الباب

يتضمن هذا الباب الموضوعات التالية:

- ـ تصنيف المحفوظات.
 - _ ترميز الملفات.

الفصل الأول

تصنيف المحفوظات

ويتضمن:

أولا مفهوم التصنيف. أسس التصنيف. أسس التصنيف. ثانيا مشكلات تصنيف المحفوظات في الأجهزة الحكومية. وابعا خطوات إعداد خطة التصنيف. خامسا الشروط الواجب توافرها في خطة التصنيف الجيدة.

النشاطات التدريبية والوسائل المساعدة

الموضوع: تصنيف المحفوظات

الكتاب ابتداء من ص (٧٠) إلى (١٠٠). الشرائح الحاصة بالأشكال ابتداء من الشكل رقم (٢٥) بالكتابجهاز عرض الشرائع. أمنطة المراجعة والناقشة من ص (١٤٩) الى ص	الوصائل التدريبية المساعدة
- محاضرة يتسم خلالها عرض الشرائع المالمة بالموضوع، وإعطاء الأمثلة اللازمة لايضاح أسس التصنيف التصنيف المجيدة.	النشاطات التدريبية
معارف -مفهوم تصنيف المحفوظات. -أسس (طرق) التصنيف. - مشكرلات تصنيف المحفوظات في الأجهزة المكومية. - خطوات إعماد خطة تصنيف المحفوظات. - الشروط الواجب توافرها في خطة التصنيف الجيدة.	الموضوع مقسم إلى معارف (و/أو) مهادات

المواردة في الكتاب من ص (١٥٥٥)، إلى ص	- حالات عملية أرقام (١، ٢، ٣، ٤، ٥٠)	
يتم تقديم حالة عملية أو اكثر من الحالات، وفقا للمستوى الوظيفى للمشاركين في البرنامج، وقائمة المهام المشتركة لوظائفهم، والساعات المخصصة للتدريب على الموضوع.	ـ تدريبات عملية على التصنيف، يتم خلالها اشراك مجموعة من الدارسين مع بعضهم، واخضاعهم للملاحظة، وتوجيههم، وتقييم أدائهم.	
	- تصنيف أنواع غتلفة من الوثائق. - إعداد إطار عام خطة تصنيف من خلال هيكل تنظيمى، أو مهام بعض الوحدات الإدارية. - تصنيف رءوس وعناو بن بعض الموضوعات.	مهارات

مقدمة:

تعتبر عملية التصنيف _ كخطوة أولى فى تنظيم المحفوظات تنظيما فنيا _ من أهم الجوانب التنظيمية لمحفوظات أى جهاز. وحديثنا عن التصنيف يستلزم أن نتناول بالشرح مايلى:

- _ مفهوم التصنيف.
- _ أسس التصنيف.
- __ مشكلات تصنيف المحفوظات في الأجهزة الحكومية.
 - _ خطوات إعداد خطة التصنيف.
 - ــ الشروط الواجب توافرها في خطة التصنيف الجيدة.

أولا: مفهوم التصنيف:

«التصنيف بالمعنى العام هو جمع الأشياء المتشابهة، وفصل الأشياء غير المتشابهة. فاذا حاولنا أن نسحب هذا التعريف على الوثائق والمعلومات فيكون معناه جمع الوثائق المتشابهة وفصل الوثائق غير المتشابهة» \

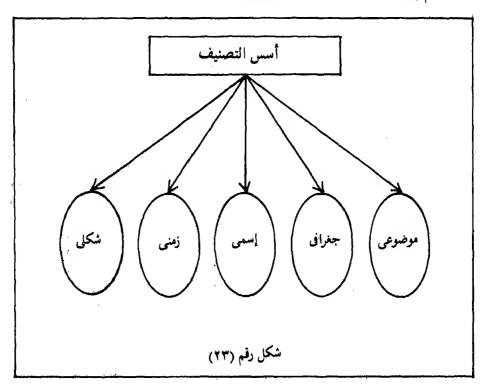
ثانيا: أسس التصنيف:

إن القيام بعملية التصنيف تتم على أساس التشابه والاختلاف بين الوثائق. «ويتم تحديد التشابه أو الاختلاف على أساس امتلاك الوثائق أو عدم امتلاكها لخصائص مشتركة». ١

(١) عبىدالوهاب عبدالسلام أبو الهنور. تططيع المصغرات الفيلمية واسترجاعها، في ندوة (نظم المعلومات والميكروفيلم). الرياض: معهد الإدارة العلمة، ١٠٤١هـ، ص (٧٧_٧٠).

والوثائق قد تتشابه، وقد تختلف فى موضوعها، أو الفترة الزمنية التى تكونت خلالها، أو الموقع الجغرافي للنشاط الناتجة عنه، أو الشخص الذى تتعلق به، أو الشكل المادى لها.

وعلى ذلك فإن هناك العديد من أسس التصنيف التى تفرضها طبيعة الوثيقة، وطريقة طلبها من قبل المستفيدين، إذ أن طريقة الإسترجاع هى التى تحدد الأساس الذى يتم بموجبه التصنيف ـ وأسس التصنيف هى:



(أ) التصنيف الموضوعي:

إن التصنيف الموضوعي هو تجميع الوثائق التي تتشابه في موضوعها مع بعضها، وفصلها عن تلك التي لا تتشابه معها.

ويمكن تعريف الموضوع بأنه مضمون المعلومات التي تضمها الوثيقة.

وعلى ذلك فإنسا _ وفقا لنظام التصنيف الموضوعي _ نجمع الوثائق التي تحتوى على معلومات تختص على معلومات تختص بموضوع واحد؛ ونفصلها عن تلك التي تحتوى على معلومات تختص بموضوع آخر.

ويتم ذلك بتقسيم المحفوظات إلى مجموعات رئيسية (أبواب) بحيث تعكس كل مجموعة ، المعلومات الناتجة عن نشاط من نشاطات العمل الرئيسية داخل الجهاز، ثم يعاد تقسيم كل مجموعة رئيسية الى مجموعات فرعية أصغر (فصول) ، بحيث يعكس كل فصل أحد الأنشطة الفرعية للنشاط الرئيسي الذي يتفرع عنه ، ثم يقسم كل فصل الى موضوعات بحيث يمثل كل موضوع ملف يعنون به ، وتحفظ بداخله الأوراق التي تتعلق بهذا الموضوع !

فعلى سبيل المثال يمكن تقسيم الأوراق الخاصة بالمعهد ــ وفقا لنشاطات العمل ــ الى المجموعات الرئيسية التالية:

- _ الادارة.
- _ التخطيط والتطوير.
- _ الشئون الإدارية والمالية.
 - _ البرامج التدريبية.
 - _ البرامج الإعدادية.
 - _ البرامج العليا.
 - _ البرامج الحاصة.
 - _ الاستشارات.
 - _ البحوث.

⁽١) سيد حسب الله، محمد الغزالي عبدالله، المحفوظات في الأجهزة الحكومية، مرجع سابق، ص (٣٨ ــ ٣٩).

ويمكن تقسيم أوراق البرامج التدريبية إلى مجموعات فرعية (فصول) _ على الأساس الموضوعي، وفقا لمجالات التدريب _ كما يلى :-

- _ عموميات البرامج التدريبية.
 - _ مجموعة برامج الإدارة.
- _ مجموعة البرامج المالية والمحاسبية.
 - _ مجموعة برامج شئون الموظفين.
 - _ مجموعة برامج الأعمال المكتبية.
- _ مجموعة برامج المشتريات والمستودعات.
- _ مجموعة برامج
- ــ مجموعة برامج
- _ مجموعة برامج

ويمكن تقسيم أوراق كل مجموعة من المجموعات الفرعية (الفصول) إلى مجموعات أصغر (فروع) على الأساس الموضوعي أيضا - فعلى سبيل المثال تقسم أوراق مجموعة برامج الأعمال المكتبية إلى مجموعات وفقا للبرامج التي تقدم في هذا المجال، وذلك على النحو التالى:

- _ برنامج رؤساء مراكز الاتصالات والمحفوظات.
 - _ برنامج مديري المكاتب.
 - _ برنامج الاتصالات.
 - _ برنامج المحفوظات.
 - _ برنامج السكرتارية.
 - _ برنامج المراسلات الحكومية.
 - _ برنامج المصغرات الفيلمية.

- _ برنامج السكرتارية التمهيدى.
- __ برنامج

وبالطبع يمكن تقسيم (الفروع) إلى موضوعات، و يكون ذلك بتقسيم أوراق كل برنامج وفقا لموضوعاتها، فنقسم مثلا الأوراق الخاصة ببرنامج المحفوظات إلى الموضوعات التالية:

- _ برنامج المحفوظات:
- _ خطة برنامج المحفوظات.
- _ حقيبة المدرب لبرنامج المحفوظات.
- _ حقيبة المتدرب لبرنامج المحفوظات.
 - ــ تقارير تنسيق برنامج المحفوظات.
- _ مقترحات الأساتذة لتطوير برنامج المجفوظات.

و يعتبر التصنيف الموضوعي هو الطريقة الأساسية لأية عملية تصنيف، إذ أنه بموجبه يضم كل ملف موضوعا صغيرا يكوِّن مع ما جاوره من موضوعات موضوعا أوسع (رأس موضوع)، يكوِّن هو الآخر مع ماجاوره نشاطا فرعيا (فصل)، يكوِّن مع ما جاوره من فصول نشاطا رئيسيا من أنشطة الجهاز (باب). و بذا فان التصنيف الموضوعي يرتب الموضوعات على أساس علاقات منطقية بينها بحيث يمكن تحديد مكان كل موضوع داخل التصنيف، كما يمكن الوصول إلى الموضوع بسهولة عن طريق عملية التفكير المنطقي. لذلك فهو يساعد على سرعة الوصول إلى المعلومات العلومات المنطقي. لذلك فهو يساعد على سرعة الوصول إلى المعلومات المعلومات المنطقي.

⁽١) المرجع السابق، ص (٣٩).

(ب) التصنيف الإسمى:

يتلخص مفهومه في تجميع الوثائق التي تخص شخصا معينا أو جهة معينة مع بعضها، وفصلها عن الوثائق التي لا تخص نفس الشخص أو تلك الجهة.

وبموجب التصنيف الإسمى يتم تقسيم الوثائق تبعا للأسماء التى تتعلق بها سسواء كانت أسماء أشخاص أو أجهزة أو مؤسسات أو شركات أو مشروعات أو مبانالخ بعض النظر عن موضوعها أو المنطقة الجغرافية المتعلقة بها ، أو الفترة الزمنية التى تخصها ، أو الشكل الظاهرى لها .

و يستخدم التصنيف الإسمى عندما يكون طلب الوثائق أو المعلومات التي تضمها _ عند الاسترجاع _ سيكون وفقا للأسماء التي تتعلق بها .

وأوضح الأمثلة على ذلك تصنيف الأوراق التي تتعلق بخدمة العاملين في أجهزة الدولة ومؤسساتها _ إن تقتضى طبيعة تلك الأوراق، وطريقة استرجاعها، أن يكون لكل فرد من العاملين ملف خدمة يحمل إسمه، تجمّع به كافة الوثائق المتعلقة بحياته الوظيفية بدءا من دخوله الخدمة إلى خروجه منها.

و يستخدم التصنيف الإسمى في جميع الأجهزة التي تتعامل مع المواطنين، مثل:

- _ إدارات الجوازات: فيما يتعلق بالأوراق الخاصة باستخراج الجوازات، وحوافظ النفوس، وكذلك ملفات المقيمين.
 - _ إدارات المرور: فيما يتعلق بالملفات الخاصة باستخراج رخص القيادة.
 - _ البنوك: بالنسبة لحسابات العملاء.
 - _ المدارس، والمعاهد، والكليات: فيما يختص بملفات الطلبة والطالبات.
 - _ المستشفيات: بالنسبة لملفات المرضى.

و باستطاعة المؤسسات الصحفية أن تقوم بتجميع معلومات عن الشخصيات البارزة في المجتمع من قصاصات الصحف والمجلات التي تقوم بنشر معلومات عنها، وتودعها

فى ملف يخصص لكل منها _ يحمل إسمه _ و بعد فترة زمنية ستكون تلك الملفات مصدرا هاما للمعلومات عن تلك الشخصيات.

(جـ) التصنيف الجغرافي:

توجد بعض الوثائق الناتجة عن نشاطات جهاز مرتبط بنطاق جغراف محدد، كما توجد وثائق تضم موضوعا خاصا بمنطقة جغرافية معينة ــ مثل هذه الوثائق تكون ذات قيمة مزدوجة إحداها موضوعية، والأخرى خاصة بالمكان الجغرافي .

فاذا كانت الحاجة عند استرجاع تلك الوثائق، تستلزم طلبها عن طريق المكان المرتبط به الجهاز الذى أنتجها، أو الذى يتعلق به موضوعها، فإنه يجب تصنيفها جغرافيا.

والتصنيف الجغراف معناه تجميع الوثائق التي تتعلق بنشاطات مرتبطة بمكان جغرافي معين مع بعضها، وفصلها عن تلك التي تتعلق بمكان أو جهاز آخر.

وتصنيف الوثائق جغرافيا قد يكون بتقسيمها تبعا للدول كما هو الحال فى الأجهزة الحكومية التى لها فروع أو نشاطات متبادلة مع دول العالم كوزارات الخارجية، والتعليم العالى، والتجارة،..... الخ. ومثال ذلك تصنيف الوثائق الخاصة بالا تفاقيات الاقتصادية وفقا للدول التى عقدت معها فى كل قارة على النحو التالى: الاتفاقيات الاقتصادية:

- _ الا تفاقيات الاقتصادية مع دول أوربا:
- _ الا تفاقيات الاقتصادية مع فرنسا.
- _ الا تفاقيات الاقتصادية مع إنجلترا.

⁽١) المرجع السابق، ص (٤٠)

- _ الاتفاقيات الاقتصادية مع النمسا.
- _ الاتفاقيات الاقتصادية مع سويسرا.
- _ الا تفاقيات الاقتصادية مع ألمانيا الغربية .
 - _ الا تفاقيات الاقتصادية مع دول أفريقيا:
 - _ الا تفاقيات الاقتصادية مع مصر.
 - _ الا تفاقيات الاقتصادية مع تونس.
 - _ الاتفاقيات الاقتصادية مع المغرب.
 - _ الا تفاقيات الاقتصادية مع دول آسيا:
 - _ الا تفاقيات الاقتصادية مع الأردن.
 - _ الا تفاقيات الاقتصادية مع العراق.
 - _ الا تفاقيات الاقتصادية مع سوريا .

كما قد يكون تصنيف الوثائق جغرافيا بتقسيمها وفقا لمناطق جغرافية داخل الدولة. مثال ذلك تصنيف الوثائق المتعلقة بالتخطيط الإدارى للمملكة على النحو التالى:

التخطيط الادارى:

- _ التخطيط الادارى للمنطقة الوسطى.
- _ التخطيط الادارى للمنطقة الشرقية .
- _ التخطيط الاداري للمنطقة الغربية.
- _ التخطيط الادارى للمنطقة الشمالية.
- _ التخطيط الادارى للمنطقة الجنوبية.

وقد يكون تصنيف الوثائق جغرافيا بتقسيمها حسب المدن التى تتعلق بها _ مثال ذلك تصنيف الوثائق الخاصة بالتخطيط العمراني للمناطق الجغرافية الملكة تبعا للمدن في كل منطقة، وذلك كما يلى:

التخطيط العمراني:

- التخطيط العمراني للمنطقة الوسطى:
- _ التخطيط العمراني لمدينة الرياض:
 - ـــ التخطيط العمراني لمدينة الخرج.
 - ــ التخطيط العمراني لمدينة شقراء.
- ... التخطيط العمراني لمدينة الدوادمي.
 - ــ التخطيط العمراني لمدينة عفيف.
 - ... التخطيط العمراني للمنطقة الشرقية:
 - _ التخطيط العمراني لمدينة الدمام.
 - ــ التخطيط العمراني لمدينة الخبر.
 - ـــ التخطيط العمراني لمدينة الظهران.
 - ... التخطيط العمراني لمدينة الجبيل.

كما قد يكون تصنيف الوثائق جغرافيا بتقسيمها حسب الأحياء التى تتعلق بها داخل المدن مثال ذلك تصنيف الأوراق الخاصة بمتابعة إنجازات البلديات الفرعية لدى أمانة مدينة الرياض، كما يلى:

متابعة الإنجازات:

- __ متابعة إنجازات البلديات الفرعية:
- _ متابعة إنجازات بلدية الديره.
- _ متابعة إنجازات بلدية الشميسي .
- _ متابعة إنجازات بلدية العليا والسليمانية.
 - _ متابعة إنجازات بلدية الروضة.
 - _ متابعة إنجازات بلدية النسيم.

(د) التصنيف الزمنى:

يتلخص مفهوم التصنيف الزمنى في تجميع الوثائق التي تخص فترة زمنية معينة مع بعضها، وفصلها عن تلك التي لا تخص نفس الفترة.

يتضح من ذلك أنه بموجب التصنيف الزمنى يتم تقسيم الوثائق وتجميعها على أساس زمنى طبقا لتواريخ صدورها أو الفترة الزمنية التى تتعلق بها. و يكون تصنيف الوثائق زمنيا متى كانت طبيعتها، وحاجة المستفيدين منها تقتضى الرجوع اليها طبقا لتواريخها.

و يستخدم التصنيف الزمنى على نطاق واسع فى تصنيف الوثائق الناتجة عن أنشطة المشئون المالية فى الأجهزة الحكومية من ميزانية ، ومحاسبة . . . الخ . ـ ـ مثال ذلك تصنيف الأوراق الخاصة بمشروع الميزانية طبقا للسنوات كما يلى :

الميزانية:

- _ مشروع الميزانية.
- _ مشروع الميزانية _ عام ١٤٠٠/١٤٠٠هـ.
- ـــ مشروع الميزانية ـــ عام ١٤٠٢/١٤٠١هـ.
- ـــ مشروع الميزانية ـــ عام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ.

ومن الأمثلة أيضا تقسيم مستندات الصرف طبقا للسنوات المالية التي تخصها ، وتصنيف مستندات كل عام حسب الشهور التي تخصها ؛ وذلك على النحو التالى : مستندات الصرف :

- _ مستندات الصرف لعام ١٤٠١/١٤٠٠ هـ:
- _ مستندات الصرف _ شهر رجب ١٤٠٠هـ.
 - _ مستندات الصرف _ شهر شعبان ١٤٠٠هـ.
- _ مستندات الصرف _ شهر رمضان ١٤٠٠هـ.
 - _ مستندات الصرف لعام ۲۰۲/۱٤۰۱هـ:

- _ مستندات الصرف _ شهر رجب ١٤٠١هـ.
 - _ مستندات الصرف _ شهر شعبان ١٤٠١هـ.
- _ مستندات الصرف _ شهر رمضان ١٤٠١هـ.

كما يستخدم التصنيف الزمنى لتصنيف المراسيم والأوامر والقرارات ،... الخ إذا ما كان استرجاعها سيتم وفقا لتواريخ صدورها بغض النظر عن موضوعها _ مثال ذلك تصنف القرارات كما يلى :

قرارات مجلس الوزراء:

- _ قرارات مجلس الوزراء لعام ١٤٠٠هـ.
- ــ قرارات مجلس الوزراء لعام ١٤٠١هـ.
- ــ قرارات مجلس الوزراء لعام ١٤٠٢هـ.

قرارات مجلس الخدمة المدنية:

- ــ قرارات مجلس الخدمة المدنية لعام ١٤٠٠هـ.
- ــ قرارات مجلس الخدمة المدنية لعام ١٤٠١هـ.
- _ قرارات مجلس الخدمة المدنية لعام ١٤٠٢هـ.

(هـ) التصنيف الشكلي:

يتلخص مفهوم التصنيف الشكلي في تجميع الوثائق التي تتشابه في شكلها النظاهري، أو في الصيغة التي صيغت بها مع بعضها، وفصلها عن تلك التي لا تتشابه معها.

من ذلك يتضح أن التصنيف الشكلي يهتم بناحيتين:

١ ـــ الشكل الظاهرى للوثائق من حيث اللون أو الحجم أو المقاس، و يصلح ذلك
 لتصنيف الخرائط والرسوم الهندسية، والجغرافية، والتنظيمية.

٢ ــ الشكل الذى صيغ فيه موضوع الوثيقة من حيث كونها قرار، أو تعميم، أو فاتورة.

مثال ذلك:

- انشاء ملف خاص بالقرارات تجمع به جميع القرارات بغض النظر عن موضوعها ، أو مصدرها ، أو تاريخ صدورها .
- إنشاء ملف للتعميمات تجمع به أيا كان موضوعها، أو مصدرها، أو تاريخها.
 - _ انشاء ملف للفواتير دون النظر إلى موضوعها ، أو مصدرها ، أو تواريخها .

ثالثا: الوضع الراهن لتصنيف المحفوظات في الأجهزة الحكومية، ومشكلا تدا: يمكن إيجاز الوضع الراهن لتصنيف المحفوظات في الأجهزة الحكومية على النحو التالى:

- _ عدم وجود خطة شاملة لتصنيف الوثائق فى غالبية الأجهزة الحكومية ، والناتجة عن عارسة وحداتها الإدارية _ التى تشكل هيكلها التنظيمي _ لأعمالها اليومية .
- _ التصنيف الحالى للوثائق داخل غالبية الأجهزة الحكومية لا يعتمد على أساس علمي سليم بقدر ما يعتمد على اجتهادات شخصية للعاملين.
 - و يتضح ذلك من الآتي:
 - ــ تكرار عناوين وأسماء الملفات داخل الوحدات الإدارية للأجهزة.
- _ وجود خليط من نظم التصنيف داخل وحدات المحفوظات، والاتجاه الغالب للتصنيف الشمى ... تبعا لأسماء الأجهزة والمؤسسات والوحدات الإدارية ... دون مراعاة لكيفية الرجوع إلى الوثائق مستقبلا.

ف الوارد، والـصادر، والأساسات، ووزارة.....، ومؤسسة....، وهيئة....، وشركة....، وادارة....، والتعميمات، والقرارات ــ كلها

⁽١) من واقع الدراسات الاستشارية التي قدمها الكاتبان للعديد من الأجهزة الحكومية.

عناوين وأسماء ملفات مكررة داخل وحدات المحفوظات فى أغلب الدوائر الحكومية وقد ترتب على الوضع الراهن لتصنيف المحفوظات فى تلك الأجهزة بروز المشكلات التالية:

- _ تشتيت أوراق الموضوع الواحد فى أكثر من ملف نتيجة للتوسع الزائد فى استخدام المتصنيف المسمى تبعا لأسماء الجهات بلا مبرر، و بصورة غير سليمة .
- _ صعوبة استرجاع الوثائق، أو المعلومات التي تضمها، وكلنا لا ينكر ما يمكن أن يترتب على ذلك من آثار وخيمة في كثير من الأحيان.

ومن هنا ينبغى على الأجهزة الحكومية أن تعيد النظر فى تصنيف محفوظاتها فيقوم كل جهاز بإعداد خطة تصنيف شاملة للوثائق الناتجة عن ممارسة وحداته الإدارية للأنشطة المناطة بها، حسب طبيعة محفوظات كل منها، وطبقا للطرق المتبعة فى استرجاع كل نوع من أنواع الوثائق.

وفيما يلي عرض لكيفية إعداد خطة التصنيف.

رابعا: خطوات إعداد خطة التصنيف :

إن عملية إعداد خطة التصنيف لمحفوظات أى جهاز لا يمكن أن يقوم بها _ تفصيلا _ فرد أو أفراد بعيدين عن عمل الجهاز، بل لا بد أن يشترك في هذا العمل فئتان من العاملن:

الفئة الأولى: لها دراية وخبرة بطبيعة الوثائق الناتجة عن ممارسة الوحدات الإدارية في الجمهاز لأعمالها اليومية، على اعتبار أن طريقة طلب البيانات والمعلومات التي تحدوي عليها الوثائق هي التي تحدد الأساس الذي يتم بموجبه تصنيفها.

⁽١) ابراهيم محمد شحاته، محاضرات في تنظيم المحفوظات، الدمام؛ فرع معهد الإدارة العامة بالمنطقة الشرقية، ١٤٠٦هـ، ص (١٥/٢ ــ ٢٣/٢)، منسوخة بالآلة الكاتبة.

_ الفئة الثانية: لها خبرة ودراية في تنظيم المحفوظات.

لذلك فإنه عند إعداد خطة التصنيف لمحفوظات أى جهاز، يجب أن يقوم بتلك المهمة فريق مكون من :

_ مصنف أو أكثر وفقا لحجم الجهاز _ المشرف على أعمال المحفوظات داخل الجهاز.

على أن يعاون هذا الفريق رؤساء الوحدات الإدارية داخل الجهاز، والمسئولون عن أعمال المحفوظات به، كل فيما يخصه.

ومن المفيد للفريق قبل البدء في إعداد خطة التصنيف؛ القيام بالتالى :

- _ دراسة الهيكل التنظيمي للجهاز والتعرف على وحداته الإدارية والمهام المناطة بكل منها.
 - _ تجميع كافة الموضوعات الخاصة بكل وحدة من الوحدات الإدارية للجهاز.
- _ الرجوع إلى وسائط تسجيل المعلومات الموجودة لدى الوحدات الإدارية والتعرف على طبيعتها ، وطريقة طلبها عند الاسترجاع .

يلى ذلك القيام بإعداد خطة التصنيف وفقا للخطوات التالية:

١ _ تحديد النشاطات الرئيسية للعمل _ وتسمى أبواب _ وترتيبها مع مراعاة أن :

- أ_ النشاطات الرئيسية للعمل داخل أى جهاز يمثلها _ فى الغالب _ الوحدات الإدارية التى تشكل هيكله التنظيمي.
- ب ـــ تلك النشاطات يمكن تقسيمها وفقا لمجالات العمل إلى ثلاثة أقسام هي :
- (۱) موضوعات تتعلق بإدارة وتنظيم العمل، وتضم: نشاطات رئاسة الجهاز، والوحدات الاستشارية لها مثل (التخطيط والتطوير، الشئون القانونية، التفتيش....).
- (٢) موضوعات تتعلق بالشئون المالية والإدارية للجهاز، وتضم الوحدات الإدارية المساعدة الموجودة ضمن الهيكل التنظيمي للجهاز وهي:

_ الشئون المالية .	_ شئون الموظفين .
_ المستودعات .	المشتريات
ـــ الخدمات العامة.	ــــ مراقبة المخزون

- (٣) موضوعات تتعلق بالشئون الفنية للجهاز، ويمثلها الوحدات الإدارية التي تمارس النشاطات المتخصصة التي أنشيء الجهاز من أجلها. وهذه النشاطات تختلف من جهاز لآخر. فعلى سبيل المثال تختص وزارة التجارة بمجالات الاستيراد والتصدير وحماية المستهلك، ف حين تختص وزارة الزراعة بمجالات الزراعة والمياه والثروة الحيوانية، بينما يختص معهد الإدارة العامة بالتدريب الإداري والبحوث والاستشارات.
- جـ الموضوعات التى تتعلق بإدارة وتنظيم العمل، والشئون المالية والإدارية يتحتم وجودها فى كل جهاز من أجهزة الدولة، لذلك فإنه يمكن البدء بها عند ترتيب النشاطات الرئيسية للعمل، ثم يلى ذلك الموضوعات المتعلقة بالشئون الفنية.

فعلى سبيل المثال يمكن تحديد النشاطات الرئيسية للعمل وترتيبها في مصلحةعلى النحو التالى:

 _ شئون الموظفين.
_ الشئون المالية .
_ المشتريات .
_ المستودعات .
_ مراقبة المخزون .
_ الخدمات العامة .
_ الا تصالات الإدارية .
_ التشغيل .
_ الخاسب الآلى .
_ الخاسب الآلى .
_ الدراسات والتصميمات .
_ تنفيذ المشروعات .

٢- تحديد النشاطات الفرعية للعمل والتابعة للنشاطات الرئيسية _ وتسمى فصول _ وترتيبها ترتيبا منطقيا، مع تخصيص الفصل الأول فى كل نشاط رئيسى لعموميات النشاط!.

و يتم تحديد تلك الفصول على ضوء نشاطات العمل التي تمارسها كل وحدة إدارية. ويمثلها التقسيمات التنظيمية للوحدات الإدارية _ إن وجدت.

فعلى سبيل المثال يمكن تحديد النشاطات الفرعية (الفصول) للنشاط الرئيسي الخاص بشئون الموظفين على النحو التالى:

- _ شئون الموظفين
- _ عموميات شئون الموظفين.
 - _ التوظيف .
 - _ الرواتب والنفقات.
- _ التدريب وعلاقات الموظفين.
- ٣- دراسة وتحليل مهام كل نشاط فرعى، وتحديد رءوس الموضوعات الرئيسية لكل نشاط _ وتسمى فروع _ وترتيبها ترتيبا منطقيا .

ويتم تحديد الفروع على ضوء المهام التى تمارسها كل وحدة إدارية لإنجاز كل نشاط فرعى، أو على ضوء المهام التى يمارسها كل تقسيم تنظيمى ــ إن وجد.

فعلى سبيل المثال يمكن تحديد رءوس الموضوعات الرئيسية (الفروع) للنشاط الفرعى الخاص بالتوظيف كما يلى :

- _ شئون الموظفين :
- _ عموميات شئون الموظفين.
 - _ التوظيف:
 - _ التعيينات.
 - _ الإجازات.
 - _ العلاوات.
 - _ الترقيات.
 - _ النقل والإعارة.
 - _ إنهاء الخدمة.
 - _ الرواتب والنفقات.
- _ التدريب وعلاقات الموظفين.

٤ - تحديد عناوين _ أو أسماء _ الملفات التي تندرج تحت كل فرع من الفروع _
 وتسمى الموضوعات = وترتب ترتيبا منطقيا ، مع تخصيص الملف الأول في كل فرع لعموميات الفرع (عام). **

و يتم تحديد عناوين وأسماء الملفات على ضوء طبيعة الوثائق الخاصة بكل موضوع رئيسي ** ، وطريقة طلبها من قبل المستفيدين عند استرجاعها .

فعلى سبيل المثال يمكن تحديد عناوين الملفات الخاصة بالتعيينات كما يلي:

_ شئون الموظفين:

_ عموميات شئون الموظفين:

_ التوظيف:

_ التعيينات:

_ التعيينات (عام).

_ تشكيلات الوظائف.

_ الوظائف الشاغرة.

_ إحتياجات الإدارات من العاملين.

_ تحوير الوظائف.

_ إعلانات الوظائف.

ــ طلبات التوظيف.

_ المسابقات.

ه نـود أن نـشير إلى هـناك فرقا كبيرا بين رأس الموضوع، والموضوع نفسه. فرأس الموضوع هو اللفظ أو مجموعة الألفاظ التى تشير إلى احتمالات وجود موضوعات دقيقة، أما الموضوع فيشير إلى أوراق متصلة به بالفعل.

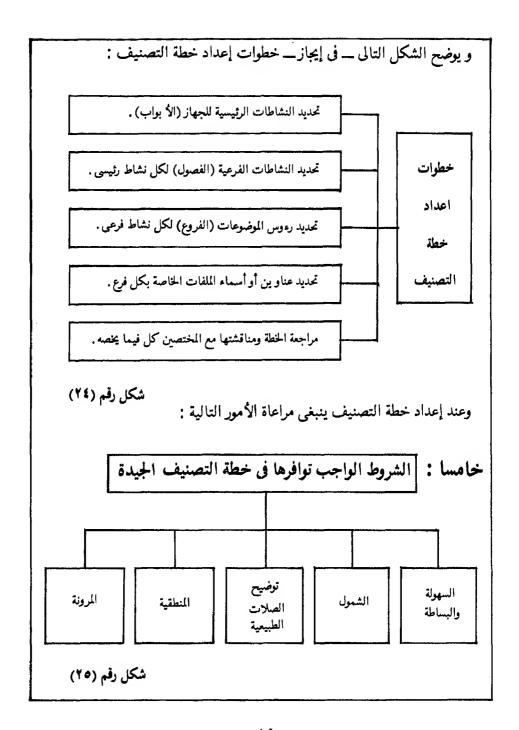
ه ه يخصيص الملف العام لحفظ الوثائق المتعلقة بالفرع ولا تخص موضوعا معينا من موضوعاته ، ولا تستدعى الضرورة ـــ عند حفظها ـــ إفراد ملف لأى منها.

هه، يقصد به الفرع، أو الفصل في حالة عدم وجود فرع.

......

- _ الإجازات.
- ــ العلاوات.
- و ـ بعد الانتهاء من تحديد الأبواب والفصول والفروع ، وعناوين وأسماء الملفات ، وترتيبها ترتيبا منطقيا ـ بطريقة تجعل عملية الوصول إلى أى ملف أمرا سهلا وميسورا ـ يكون الفريق قد انتهى من إعداد نظام مبدئى للتصنيف ، وعليه أن يقوم بمراجعته مراجعة دقيقة ، ومناقشته مع المختصين فى كل وحدة من الوحدات الإدارية ، للوقوف على آرائهم وأخذها بعين الاعتبار بعد التأكد من صلاحيتها .

و بذا يكون الفريق قد انتهى من إعداد خطة التصنيف المبدئية ، ويمكنه البدء فورا في ترميزها بالطريقة المناسبة كما سيرد مفصلا فيما بعد.



- (أ) السهولة والبساطة: بمعنى أن تكون رءوس الموضوعات، وعناوين وأسماء الملفات سهلة بسيطة، خالية من التعقيد، يفهمها العامة والخاصة، بحيث يسهل على العاملين استيعابها، والتعامل بها.
- (ب) الشمول: بمعنى أن تتضمن الخطة جميع أنواع النشاطات فى الجهاز، شاملة لكافة الموضوعات التى تضمها محفوظاته.
- (ج) توضيح الصلات الطبيعية: بين الموضوعات التي تتناولها ، وكذلك أوجه التشابه والاختلاف بينها ، وهذا يستلزم أن تتفرع الفصول عن الأبواب التي يجب أن تتفرع عنها ، وتتفرع عنها ، وتتفرع عنها ، وتتفرع عناوين وأسماء الملفات عن الفروع التي تتجزأ عنها .
- (c) المنطقية: ويقصد بها أن يكون ترتيب كل من الأبواب والفصول والفروع والفروع والموضوعات ترتيبا منطقيا، يكشف عن تسلسل في الأفكار، إذ أن ذلك من شأنه أن يجعل عملية الوصول إلى أي ملف أمرا سهلا ميسورا.
- (ه) المرونة: بمعنى أن تكون الخطة قابلة لإدخال أية تعديلات ـــ قد تستلزمها ظروف العمل ــ عليها، دون الاخلال بالهيكل العام للخطة، سواء كانت تلك التعديلات بالإضافة أو الحذف.

وحتى يمكن تحديد رءوس الموضوعات، وعناوين وأسماء الملفات بصورة سليمة، ينبغى أن يلم المصنف بأهم المبادىء والقواعد الأساسية لاختيار رءوس موضوعات صالحة للتطبيق ــ وهى:

- ١ ــ إختيار أكثر الألفاظ تخصيصا، فلا يصح أن توضع الوثائق المتعلقة بمكافحة آفات
 النخيل أو العنب أو البرتقال تحت مكافحة آفات أشجار الفواكه كرأس موضوع.
- ٢ ــ إستخدام ألفاظا موحدة لرءوس الموضوعات. فالوثائق التي تعالج موضوعا واحدا
 توضع تحت رأس موضوع واحد حتى لا تتشتت تحت كلمات تعتبر مترادفات

- لرأس الموضوع. مثال ذلك: إدخال وثيقة تحت لفظ «إدخار» وأخرى تحت لفظ «التوفر».
- ٣ ــ تشبيت اللفظ المختار كرأس موضوع وجعله مدخلا لجميع الوثائق المتعلقة به حتى ولو كانت الوثائق تضم ألفاظا أخرى فى ملخص موضوعها. فلا ينبغى بأى حال من الأحوال أن تستخدم أشكال مختلفة للكلمة الواحدة المستعملة كرأس موضوع. مثال ذلك: (إحصاءات، وإحصائيات)، (الفواكه، والفاكهة).
- إ _ إذا أمكن التعبير عن موضوع مجموعة من الوثائق بلفظين مترادفين ، فمن الأفضل اختيار اللفظ الأكثر شيوعا بين المستفيدين من المعلومات التي تضمها ، وتعد بطاقة إحالة إلى اللفظ الأقل شيوعا . مثل ذلك : (الراديو، والمذياع) ، (التلفزيون ، الأذاعة المرئية) .
- ه __ إذا تنضمنت الوثيقة أكثر من موضوع، فينبغى أن توضع تحت الموضوع الغالب
 والأهم، وتعد بطاقات إحالة لكل موضوع من الموضوعات الأخرى التي تضمها.
- ٦ ـــ رأس الموضوع الذى يتكون من كلمة واحدة هو أبسط صيغ رءوس الموضوعات
 وأسهلها من جهة الاستخدام والإدراك، مثل:

(العمالة _ الزراعة _ التجارة _ الميزانية).

٧ ــ تستخدم العبارات للدلالة على رءوس الموضوعات التى لا يمكن التعبير عنها بدقة باستخدام كلمة واحدة. مثال ذلك :

(الصناعات الأساسية _ الصناعات الثقيلة).

٨ ــ يقسم رأس الموضوع حسب الزاوية التي يعالج منها الموضوع. مثال ذلك :

إجازات _ عادية.

إحازات _ اضطرارية.

إجازات - دراسية .

٩ _ يقسم رأس الموضوع وفقا للأساس الزمنى طالما أن هذا يحقق رغبات المستفيدين
 من المعلومات التى تضمها الوثائق ـ مثال ذلك :

الميزانية المعتمدة ـ عام ٢٠٢/١٤٠١هـ.

الميزانية المعتمدة ـ عام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ.

الميزانية المعتمدة ـ عام ١٤٠٤/١٤٠٣هـ.

الميزانية المعتمدة ـ عام ١٤٠٥/١٤٠٤هـ.

مثال على التصنيف

فيما يلي قائمة بعناو ين بعض الموضوعات التي تخص إدارات:

_ الميزانية _ التطوير

_ التخطيط

J. J

في وزارة التعليم العالى: والمطلوب تصنيفها بالطريقة المناسبة.

مشروع الميزانية لعاه الديرانية لعاه الديرانية العام الخطة الخمسية الثالثة. بسحوث ودراسات اقتصادية. الميزانية المعتمدة لعاه	۱ ۱٤٠٣/١٤٠٢هـ بحوث ودراسات فيزيائية الح خطة جامعة البترول بــ	- خطة جامعة الملك عبدالعزيز لجنة الميزانية التنسيق مع جامعات
ـــ الخطة الخمسية الثالثة. ـــ بـــحـــوث ودراســـات اقتصادية.	بحوث ودراسات فيزيائية الح خطة جامعة البترول بــ	_ لجنة الميزانية. _ التنسيق مع جامعات
ـــ بـــحـــوث ودراســـات اقتصادية.	_ خطة جامعة البترول _ ب	_ التنسيق مع جامعات
اقتصادية .		_
	والمعادن. اقت	201.11
_ الميزانية المعتمدة لعا		الملكة.
	_ خطة الدراسات العليا لعام الم	_ الميزانية المعتمدة لعام
٠٠١/١٤٠١هـ.	۲۰۶۱/۱۴۰۳ م.	٣٠٤/١٤٠٤هـ.
م الميازانية المعتمد	ــ نماذج الميزانية. الـــ الـــ	_ الخطة الخمسية الثانية.
للملحقيبات لعا	_ خطة جامعة الملك سعود. للـ	_ التنسيق مع الجامعات
411.1/12.4	t	العربية.
ـ التنسيق مع الأجهز	_ بــحــوث ودراســات الـ	بحوث ودراسات إسلامية.
التعليمية (عام).		_ مشروع الميزانية لعام
_ الميازانية المعشمد	_ التنسيق مع جامعات _ الم	٤٠٤/١٤٠٤ هـ.
للملحقيات لعاه	أمريكا. للـ	_ بحوث ودراسات جيولوجية
٠٠١٤٠٢/١٤٠١هـ.	ــ خطة الجامعات (عام).	وجغرافية .
ــ تنمية الأبحاث والترجمة	ـ الميزانية المعتمدة ـ تن	_ خطة الدراسات العليا لعام
(عام).	للملحقيات لعام (ء	218.7/18.1
ــ خطة جامعة الملك فيصل.	۱٤٠٣/١٤٠٢هـ.	ـــ بحوث ودراسات إنسانية .
ـ التنسيق مع جامعات	_ مـشـروع الميـزانيـة لعام اك	_ مشروع الميزانية لعام
أوربا.	١٤٠٣/١٤٠٢هـ ٠ أور	٣٠٤/١٤٠٣ ــ.
	الحفطة الخمسية الأولى .	_ خطة الدراسات العليا لعام
		٣٠٤/١٤٠٣ هـ.
للملحقيات لعاه المملحة المعادد التنسيق مع الأجهزة التعليمية (عام). الميزانية المعتمدة المملحقيات لعاه المملحقيات لعاه المملحة الأبحاث والترجمة (عام). حطة جامعة الملك فيصل.	- خطة جامعة الملك سعود الخطة الخمسية (عام) بـ حـ وث ودراسات ــ الد كيميائية التنسيق مع جامعات ــ الم أمريكا خطة الجامعات (عام) خطة الجامعات (عام) للـ الميزانية المعتمدة ــ تن للـ المحقيات لعام (عام) خسر وع الميزانية لعام ــ الـ خوا الميزانية لعام ــ الـ خوا الميزانية لعام ــ الـ أور مشروع الميزانية لعام ــ الـ أور الميزانية لعام ــ الــ أور الميزانية لعام ــ أور الميزانية لعام ــ أور الميزانية الميزانية لعام ــ أور الميزانية الم	التنسيق مع الجامعات العربية. بحوث ودراسات إسلامية. ممشروع الميزانية لعام المردة ودراسات جيولوجية وجغرافية. خطة الدراسات العليا لعام بحوث ودراسات العليا لعام بحوث ودراسات إنسانية. بحوث ودراسات إنسانية. ممشروع الميزانية لعام خطة الدراسات العليا لعام خطة الدراسات إنسانية.

للملحقيات لعام	_ الميزانية المعتمدة لعام	ــ تعليمات وقواعد تنفيذ
8\1.0/\1.1	۲۰۱۱/۳۰۱۵.	الميزانية .
_ المينزانيات المعتمدة	ـــ الميزانيات العتمدة للوزارة	ـــــ مشروع الميزانية (عام).
للملحقيات (عام).	(عام) .	_ الميزانية المعتمدة لعام
ـ المينزانية المعتمدة		. ـه / ٤٠٥/١٤٠٤

ألاجابة:

على ضوء ما ورد فى خطوات إعداد خطة التصنيف يمكن الإجابة باتباع الخطوات اللهالية :

١ ــ نبدأ بتحديد النشاطات الرئيسية للعمل (وتسمى أبواب) وهي :

- _ التخطيط.
- ـ الميزانية.
- ــ تطوير التعليم العالى.
- ٢ ــ نحدد النشاطات الفرعية (وتسمى الفصول) التابعة للنشاطات الرئيسية وحتى يمكن ذلك نقوم بتجميع الموضوعات التي تخص كل نشاط رئيسي ونفصلها عن التي تخص النشاطات الرئيسية الأخرى وذلك على النحو التالى:

تطوير التعليم العالى	الميزانية	التخطيط
_ التنسيق مع جامعات	ــ مـشروع الميزانية لعام	_ خطة جامعة الملك
الملكة.	214.4/18.1	عبدالعزير.
بحوث ودراسات فيزيائية.	لجنة الميزانية.	ـــ خطة الدراسات العليا لعام
_ بــحــوث ودراسـات	- الميزانية المعتمدة لعام	. ۱٤٠٣/١٤٠٢ هـ.
اقتصادية .	٠٠٤/١٤٠٣ هـ.	الحنطة الخمسية الثالثة.
_ التنسيق مع الجامعات	ـ الميزانية المعتمدة لعام	_ خلطة جامعة البشرول
العربية.		والمعادن.

	* 41. 71. 334	
بحوث ودراسات إسلامية.	_ غاذج الميزانية .	_ خطة الدراسات العليا .
- التنسيق مع الأجهزة	_ الميزانية المعتمدة	ـــ الخطة الخمسية الثانية .
التعليمية (عام).	للملحقيات لعام	خطة جامعة الملك سعود.
ــ بحوث ودراسات جيولوجية	۳۰۱/۱٤۰۵.	_ الخطة الخمسية (عام).
وجغرافية .	ــ مسروع الميزانية لعام	_ خطة الجامعات (عام).
_ التنسيق مع جامعات	٤٠٥/١٤٠٤ هـ.	_ خطة الدراسات العليا لعام
امريكا .	_ المينزانية المعتمدة	۱۱۶۰۲/۱۶۰۱هـ. 🔹
ــ تسمية البحوث والترجمة	للملحقيات لعام	_ خطة جامعة الملك فيصل.
(عام).	١٤٠٢/١٤٠١هـ.	الحنطة الحنمسية الأولى.
ــ بحوث ودراسات إنسانية.	ــ المينزانية المعتمدة	_ خطة الدراسات العليا لعام
_ التنسيق مع جامعات	للملحقيات لعام	۱٤٠٤/١٤٠٣
أوروبا .	۱٤٠٣/١٤٠٢هـ.	
	_ مسسروع الميزانية لعام	
	۱۵۰۳/۱٤۰۲ هـ.	
	_ مسروع الميزانية لعام	
	٣٠٤١٤٠٤١هـ.	
	ـ الميازانيات المعتمدة	
	للملحقيبات لعام	
	٤٠٥/١٤٠٤ هـ.	
	_ الميزانية المعتمدة لعام	
	>\ 2 \ 7 \ 7 \ 1 \ 2 \ 4 \ 7 \	
	ــ المينزانية المعتمدة	
	للملحقيات (عام).	
	ــ تعليمات وقواعد تنفيذ	
	الميزانية.	
	_ الميزانية المعتمدة للوزارة (عام).	
	_ اليزانية المعتمدة لعام	
	٤٠٤/٥٠٤ هـ.	
	_ مشاريع الميزانية (عام).	ı

و باستعراض الموضوعات التي تخص كل نشاط رئيسي يمكن تحديد النشاطات الفرعية (الفصول) التابعة لكل نشاط رئيسي _ مع تخصيص الفصل الأول للعموميات _ كما يلى:

النشاطات الفرعية (الفصول)	النشاطات الرثيسية (الأ بواب)
عموميات التخطيط	التخطيط
الخطط الخمسية	
خطة الجامعات	
خطة الدراسات العليا	
عموميات الميزانية	الميزانية
مشاريع الميزانية	'
الميزانيات المعتمدة للوزارة	
الميزانيات المعتمدة للملحقيات	
عموميات تطوير التعليم العالى	تطوير التعليم العالى
تنمية البحوث والترجمة	
التنسيق مع الأجهزة التعليمية	

٣ - نقوم بتجميع الموضوعات التي تخص كل نشاط فرعى (فصل) في كل نشاط رئيسي ؛ ونفصلها عن تلك التي تخص الفصول الأخرى في نفس النشاط ؛ مع مراعاة الترتيب المنطقي لها ؛ وتخصيص الملف الأول في كل فصل للعموميات وذلك على النحو التالى :

ط عموميات التخطيط الخمسية الخطط الخمسية الأولى. الخطط الخمسية الثانية. الخطط الخمسية الثانية. خطط الجامعات (عام). خطط الجامعات خطط جامعة الملك سعود. خطط جامعة الملك سعود. خطط جامعة الملك فيصل. خطة الدراسات العليا لعام ١٠٤/٢٠٤٨. خطة الدراسات العليا لعام ٢٠٤/٢٠٤٨. خطة الدراسات العليا لعام ٢٠٤/٢٠٤٨.	موض	فصل	باب
خطط جامعة الملك عبدالعزيز. خطط جامعة الملك سعود. خطط جامعة الملك سعود. خطط جامعة الملك فيصل. خطة الدراسات العليا (عام). خطة الدراسات العليا لعام ١٠٠٢/١٤٠٠. خطة الدراسات العليا لعام ١٤٠٢/١٤٠٠. خطة الدراسات العليا لعام ١٤٠٢/١٤٠٠.	الخطط الخمسية الأولى. الخطط الخمسية الثانية.	1	التخطيط
خطة الدراسات العليا لعام ١٤٠٢/١٤٠١هـ. خطة الدراسات العليا لعام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ. خطة الدراسات العليا لعام ١٤٠٤/١٤٠٣هـ.	خطط جامعة الملك عبدالعزيز. خطط جامعة الملك سعود. خطط جامعة البترول والمعادن.	خطط الجامعات	
	خطة الدراسات العليا لعام ٢/١٤٠١هـ. خطة الدراسات العليا لعام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ. خطة الدراسات العليا لعام ٤/١٤٠٣١هـ.	خطة الدراسات العليا	

لجنة الميزانية . و د المواد :	عموميات الميزانية	الميزانية
فاذج الميزانية .		
تعليمات وقواعد تنفيذ الميزانية .		
مشاريع الميزانية (عام).	مشاريع الميزانية	
مساریع امیرانیه رسام مشروع المیزانیة لعام ۱۴۰۲/۱۴۰۱هـ.	ساريح البرانية	}
مشروع الميزانية لعام ۱۶۰۳/۱۶۰۲هـ. مشروع الميزانية لعام ۱۶۰۳/۱۶۰۲هـ.		
مسروع الميزانية لعام ۱۶۰۲/۱۴۰۳هـ. مشروع الميزانية لعام ۱۴۰۴/۱۴۰۳هـ.		
مشروع الميزانية لعام ١٤٠٩/١٤٠٠هـ.	, i	
مسروع اليرانية عام 2 2 4 / 1 1 1 12.		
الميزانيات المعتمدة للوزارة (عام).	الميزانية المعتمدة للوزارة	
الميزانية المعتمدة لعام ٢٠١١٤٠١هـ.		
الميزانية المعتمدة لعام ٢٠٤ /٣/١٤هـ.		
الميزانية المعتمدة لعام ٢٠٤/١٤٠٣هـ.		
الميزانية المعتمدة لعام ١٤٠٤/١٤٠٨.		
/1.\ - 1." 1.0 m (1 - 1.0 m.)		
الميزانيات المعتمدة للملحقيات (عام).	الميزانية المعتمدة للملحقيات	
الميزانية المعتمدة للملحقيات عام ١٤٠٢/١٤٠١هـ.		
الميزانية المتمدة للملحقيات عام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ.		
الميزانية المعتمدة للملحقيات عام ١٤٠٤/١٤٠٣هـ.		
الميزانية المعتمدة للملحقيات عام ١٤٠٤/٥٠١١هـ.		
,		0
·		

=	عموميات تطوير التعليم العالي	طويرالتعليم
تنمية البحوث والترجة (عام).	تنمية البحوث والترجمة	
بحوث ودراسات اسلامية.	العانى	
بحوث ودراسات جيولوجية وجغرافية.		
بحوث ودراسات انسانية .		
بحوث ودراسات فيزيائية .		•
بحوث ودراسات كيميائية.		
بحوث ودراسات اقتصادية.	:	
التنسيق مع الأجهزة التعليمية (عام).	التنسيق مع الأجهزة	
التنسيق مع جامعات المملكة.	التعليمية	
التنسيق مع الجامعات العربية.		
التنسيق مع جامعات أمريكا.		
التنسيق مع جامعات أوروبا.		•
	-	
·		
~		
	,	
	-	



الفصل الثاني

ترميز الملفات

ويتضمن:

أولا

ترميز ملفات الموضوعات.

ترميز ملفات خدمة العاملين.

النشاطات التدريبية والوسائل المساعدة

الموضوع : ترميز الملغات

المئاصة – الكتاب ابتداء من ص (١٠٦) إلى ص آاللازمة – الشرائع المئاصة بالأشكال إبتداء من الشكل رقم (٢٦) إلى الشكل (٢٦) بالكتاب.	الوسائل التدريبية اكمساعدة
 عاضرة يتم خلالها عرض الشرائع المخاصة بالموضوع، مع اعطاء الأمشلة اللازمة لإيضاح الطريقة العددية المركبة، وبيان مزاياها. مناقشة حول الموضوع. 	النشاطات التدويية
معاوف مشكلات ترميز ملفات الموضوعات في الأجهزة الحكومية. المطريقة العددية المركبة لترميز ملفات الموضوعات.	الموضوع مقسم إلى معارف (و/أي مهارات

إلى ص (١٥٥) بالكتاب الحالات العملية أرقام (١٥ ٢ ، ٢ ، ٢ ، ٤ ، ٤) - الواردة في الكتاب من ص (١٥١٥) إلى ص (١٦١) .	أسئلة الراجعة والناقشة من ص (١٤٩)
تصنيف وترويز بعض الوحدات الإدارية. وكذلك تصنيف وترميز رووس وكذلك تصنيف وترميز رووس باستخدام الطريقة المندية المركبة الموضوعات وترميز ملفات باعتبارها أفضل طرق ترميز ملفات الدارسين مع بعضهم مع إخضاعهم المدارسين مع بعضهم مع الخضاعهم المدارسين مع وقائمة أو أكثر من الحالات يتم تقديم حالة أو أكثر من الحالات المباخية والتوجيه وقليم المشاركين في وقائمة المهام المشتركة لوظائفهم، والساعات المخصصة للتدريب على الموضوع.	تدريات عملة عإ, إعداد إطاز عام خطة
اعداد اطارعام خطه نصنيف وتووير بيض الوحدات الإدارية تصنيف وتوميز وءوس وعناو ين بعض الموضوعات.	مهارات

 الكتاب ابتداء من ص (۱۱۹) إلى ص مريحة الشكل رقم (۱۳۷) بالكتاب. جهاز عرض الشرائح. أسئلة المراجعة والمناقشة المتعلقة بالموضوع، بالكتاب من ص (۱۶۹) إلى ص بالكتاب من ص (۱۶۹) 	الوصائل التدريبية المساعدة	
 عاضرة يتم خلالها عرض الشرائع المخاصة بالموضوع، مع اعطاء الأمشلة اللازمة لإيضاح الطرق المختلفة لترميز ملفات خلمة العاملين. مناقشة حول الموضوع. 	النشاطات التدريبية	
 ٢ - قرهيز ملفات خدمة العاملين. المعارف - مشكلات ترميز ملفات خدمة العاملين في الأجهزة الحكومية. - طرق ترميز ملفات خدمة العاملين، واستخداماتها. - الطريقة العددية المركبة. - الطريقة العددية (المبنية على حروف هبائية). 	الموضوع مقسم الى معارف (ورأو) مهارات	

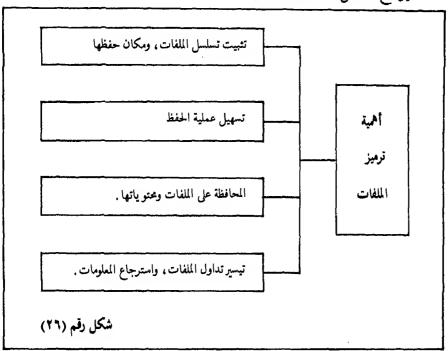
 الحالات العملية من رقم (٦) الى وقم (١٣) الوارد بالكتاب من ص (١٦٩) إلى ص (١٧٩).
- تدريبات عملية على ترميز ملفات خدمة العاملين في أغاظ عنتلفة من الأجهزة مع خلالها إشراك بحموعة من الدارسين مع بعضهم في حل التدريب، وتقييم أعمالهم. وتقييم أعمالهم. التدريبات وفقا للمستوى الوظيفي المشاركين في البرنامج، وقائمة المهام المشتركة لوظائفهم، والساعات المخصصة المتدريب على الموضوع.
المهارات ترميز ملغات مجموعة من العاملين في أغاط مختلفة من الأجهزة الحكومية.

مفهوم الترميز:

هو إعطاء أوعية حفظ الوثائق رمزا للدلالة عليها، يسهل بموجبه ترتيبها فى الأماكن المعدة لحفظها، وسرعة الوصول إليها عند الحاجة _ هذا الرمز قد يكون رقما حسابيا أو حرفا هجائيا أو خليطا من الإثنين معا.

أهمية ترميز الملفات:

يوضح الشكل التالى تلك الأهمية.



وحديثنا عن ترميز الملفات يستلزم منا الحديث عن :

ــ ترميز ملفات الموضوعات.

_ ترميز ملفات خدمة العاملين.

أولا: ترميز ملفات الموضوعات

مشكلات ترميز ملفات الموضوعات :

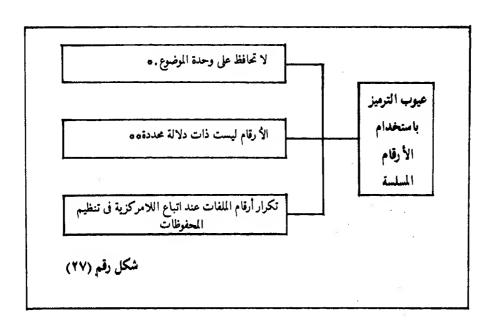
تختلف طريقة ترميز ملفات الموضوعات فى الأجهزة الجكومية، ليس فقط من جهاز إلى آخر بل قد تختلف الطريقة المتبعة فى ترميز الملفات داخل الجهاز الواحد من وحدة إدارية إلى أخرى. ولقد ترتب على ذلك تباين فى مشكلات الترميز من جهاز إلى آخر، و يتضح ذلك من التالى:

١ ــ لا تقوم بعض الأجهزة بترميز ملفاتها ، الأمر الذي يترتب عليه :

- _ عدم وجود مكان ثابت لحفظ كل ملف من الملفات التي تضمها محفوظاتها.
 - صعوبة استرجاع الوثائق أو البيانات أو المعلومات التي تضمها.
- تعرض الملفات ومحتوياتها للتلف السريع نتيجة كثرة البحث في الملفات للوصول إلى الملف المطلوب استرجاعه.
 - _ تكرار الملفات وازدواجها ، وتعذر معرفة ما قد يفقد منها .
 - ــ حفظ بعض الوثائق في أوعية حفظ غير المخصصة لحفظها .

٢ ــ بيسما تقوم بعض الأجهزة بترميز ملفاتها بالطريقة الرقمية المتسلسلة ، حيث تعطى ملفاتها أرقاما مسلسلة بدءا من الرقم (١) وفقا لتسلسل نشأتها ، وتقوم بترتيبها فى الأماكن المعدة لحفظها ترتيبا رقميا ، وتعد الفهرس اللازم للاسترجاع . وإن كانت تلك الطريقة تمتاز بسهولتها و بساطتها ، إلا أنه تؤخذ عليها العيوب التالية :

⁽١) من واقع الدراسات الاستشارية التي قدمها الكاتبان للعديد من الأجهزة الحكومية.

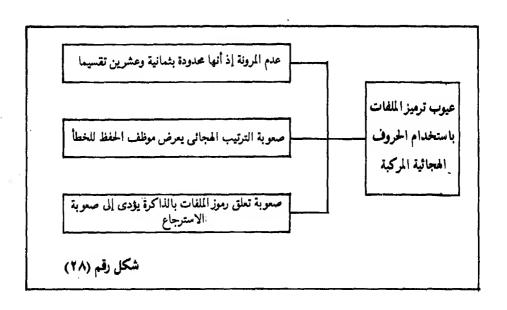


٣ ــ كما تقوم بعض الأجهزة الحكومية بترميز ملفاتها بموجب الطريقة الهجائية المركبة، إذ ... بعد إعداد خطة تصنيف محفوظاتها ــ تعطى الأبواب حروفا هجائية بدءا من (أ، ب، ت،، ى)، ثم تعطى الفصول حروفا هجائية متفرعة عن الرموز الخاصة بالأبواب المتفرعة عنها، وتعطى الملفات حروفا هجائية متفرعة عن الرمز الخاص بالفصل التابعة له ــ وترتب الملفات في الأماكن المعدة لحفظها وفقا لرموزها، وتعد الفهرس اللازم للاسترجاع.

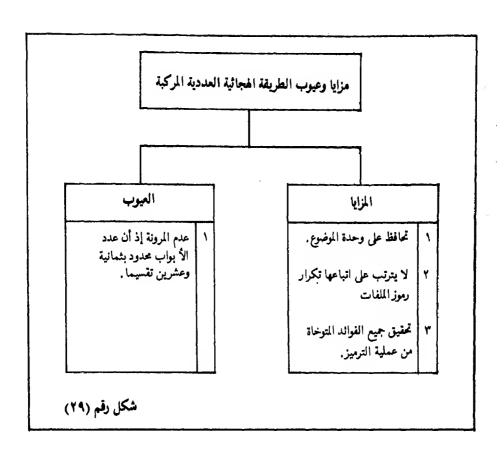
وإن كانت تلك الطريقة تحافظ على وحدة الموضوع حيث أن الموضوعات المتشابهة تحفظ متجاورة ــ إلا أنه تؤخذ عليها العيوب التالية:

نظرا لأن ملغات الموضوعات المتشابهة قد تحفظ متباعدة وفقا لتسلسل نشأتها.

[•] حيث أن رقم الملف لا يعطى مدلولا عن النشاط الناتجة عنه الوثائق التي يضمها الملف أو الموضوع المتعلقة به تلك الوثائق.



- ٤ ـــ وتـقـوم بـعـض الأجـهـزة بـترميز ملفاتها بموجب الطريقة المجائية العددية المركبة ،
 ومضمون تلك الطريقة يتمثل فى أنه بعد إعداد خطة التصنيف يتم التالى :
- __ تعطى النشاطات الرئيسية للعمل (الأبواب) حروفا قد تكون هجائية، أو أبجدية، أو مشتقة من مسمى الوحدة الإدارية التي تتولى القيام بالنشاط.
- ــ تعطى الفصول أرقاما مسلسلة متفرعة عن الحروف الخاصة بالأ بواب المتفرعة عنها.
 - __ تعطى الملفات أرقاماً مسلسلة متفرعة عن رموز الفصول المتفرعة عنها. ويوضح الشكل التالى مزايا وعيوب تلك الطريقة.



• _ كما تستخدم قلة من الأجهزة «الترقيم العشرى» فى ترميز ملفاتها. وقد ابتكر هذه السطريقة أحد علماء المكتبات الأمريكين وهو ملفل ديوى Melvel Dewey ، لأغراض تصنيف الكتب فى المكتبات.

وقد أسس ديوى فكرة هذه الطريقة على أساس تقسيم المعارف البشرية إلى عشرة أبواب رئيسية، وقسم كل باب إلى عشرة فصول، وكل فصل إلى عشرة شعب، وكل شعبة إلى عشرة أجزاء، وكل جزء إلى عشر جزئيات.... وهكذا حتى وصل في النهاية الى التخصص الدقيق للموضوعات.

مثال ذلك:

٦٠٠ ـ ٦٩٩ العلوم التطبيقية.

٦١٠ ــ ٦١٩ الطب.

٦١٦ - ٦١٦٦ المرض.

٣١٦,٣٩ - ٦١٦,٣٩ أمراض الجهاز المضمى.

٣١٦,٣٣٩ _ ٦١٦,٣٣٩ أمراض المعدة.

٦١٦,٣٣٤ _ ٦١٦,٣٣٤ أمراض قرحة المعدة.

ولقد أخذ علماء المعلومات بفكرة هذه الطريقة ، وقاموا بإعداد نظم لتصنيف وترميز مواد المحفوظات في الأجهزة والمؤسسات التي تتطلب طبيعة المعلومات التي تضمها وثائقها ، العديد من التقسيمات الأفقية الفرعية للوصول إلى الموضوعات الدقيقة والتي تفي باحتياجات الباحثين المتخصصين .

ويتم ذلك بتقسيم محفوظات الجهاز إلى عشرة أبواب رئيسية بعد إضافة (الصفر) الذي يمثل الزقم العام في كل تقسيم، كما يقسم كل باب إلى عشرة فصول، ويقسم كل فصل إلى عشرة فروع، وكل فرع إلى عشر شعب، وكل شعبة إلى عشرة أجزاء، وهكذا إلى أن يتم الوصول إلى الموضوعات.

و يوضح ذلك المثال التالى :

- ٠٠٠ عموميات.
- ١٠٠ الادارة والتنظيم.
- ٢٠٠ الشئون الادارية والمالية.
 - ٣٠٠ التربية والتعليم.
 - ٣١٠ التعليم العام.

٣١١ رياض الأطفال.

٣١٢ التعليم الابتدائي. ٣١٣ التعليم المتوسط: ٣١٣,١ التنظيم المدرسي. ٣١٣,٢ هيئة الإدارة. ٣١٣,٣ هيئة التدريس. ٣١٣,٤ المناهج. ٣١٣,٥ طرق التدريس. ٣١٣,٦ الامتحانات. ٣١٣,٩ الإحصاءات. ٣١٤ التعليم الثانوي العام. ٣19 ٣٢٠ التعليم الفني. ٣٣٠ التعليم الخاص. ٣٩٠ التربية الاجتماعية. ١٠٠ الصحة المدرسية.

۹۰۰ المباني المدرسية .

ويمكن أن يستمر التقسيم الأفقى إلى أكثر من ذلك بأرقام عشرية جديدة ، فعلى سبيل المثال يمكن تقسيم طرق التدريس ـ في المثال السابق ـ على النحو التالى :

٣١٣,٥ طرق التدريس:

٣١٣,٥١ طرق تدريس المواد الدينية.

٣١٣,٥٢ طرق تدريس اللغة العربية.

٣١٣,٥٣ طرق تدريس اللغات الأجنبية.

٣١٣,٥٩ طرق تدريس المواد الاجتماعية.

كما يمكن تقسيم طرف تدريس المواد الدينية إلى تقسيمات فرعية أدق كما يلى :

٣١٣,٥١ طرق تدريس المواد الدينية :

٣١٣,٥١١ طرق تدريس القرآن.

٣١٣,٥١٢ طرق تدريس الفقه.

٣٠٣,٥١٣ طرق تدريس الأحاديث.

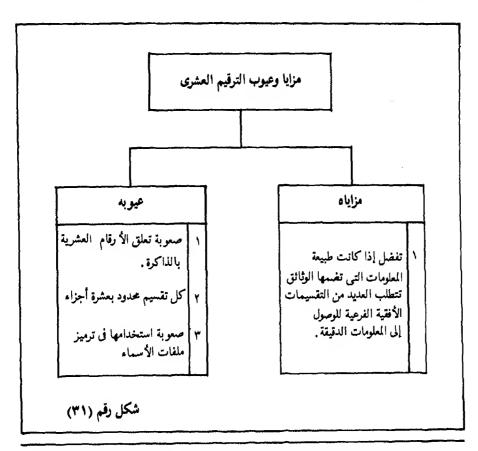
٣١٣,٥١٩ طرق تدريس التهذيب.

وإن كانت تلك الطريقة تفضل إذا كانت طبيعة المعلومات التي تضمها الوثائق تتطلب العديد من التقسيمات الأفقية الفرعية للوصول إلى المعلومات الدقيقة ، فالرقم (٣١٣,٥١٤) أفضل وأسهل في الاستخدام من الرمز (٣/١/٣/١/٥) ، إلا أنه يؤخذ عليها التالى:

- صعوبة تعلق الأرقام العشرية بالذاكرة.
- رإن التقسيم لا يمكن أن يزيد فى أية مرحلة عن عشر وحدات، وهذا بالطبع يسبب بعض الارتباك عند زيادة أية عملية تقسيم عن عشر درجات مما يضطر المصنف إلى تقريب الموضوع الجديد إلى أى موضوع من الموضوعات الموجودة، أو إجراء تعديل على الأبواب أو الغصول أو الفروع...الخ، لغرض إيجاد مكان

للموضوع الجديد، وهذا بالطبع يجعل نظام التصنيف معرضا باستمرار لعمليات التعديل والتبديل» .

_ يتعذر استخدامها في ترميز ملفات الأسماء الأمر الذي يضطر معه الجهاز استخدام طريقة أخرى في ترميز تلك الملفات، وهو أمر غير مستحب، إذ ينبغي أن تكون طريقة الترميز واحدة بالنسبة لجميع مواد المحفوظات داخل الجهاز. و يوضح الشكل التالى مزايا وعيوب هذه الطريقة.



⁽١) أبو الفتوح حامد عوده. الطرق الحديثة في إدارة وتنظيم المحفوظات في دور الحكومة والمؤسسات والشركات. القاهرة، دار النصر للطباعة، ١٩٦٨م ص (٨٩).

وحتى تتمكن الأجهزة الحكومية من ترميز ملفاتها الموضوعية بصورة سليمة ، تتحقق معها المفائدة المتوخاة من عملية الترميز ، وتضمن من خلالها التخلص من المشكلات الناتجة عن اتباع الطرق سالفة الذكر _ إذا ما كانت تستخدمها _ نعرض فيما يلى أفضل طرق ترميز ملفات الموضوعات .

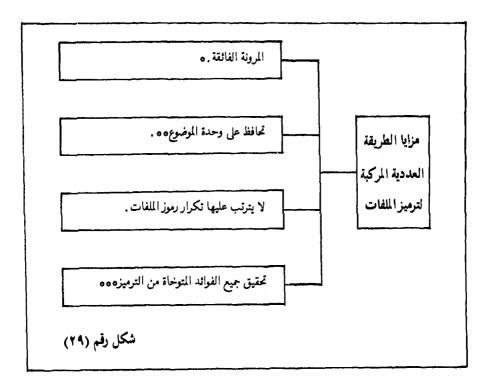
الطريقة العددية المركبة

وهى أفضل طرق ترميز الملفات، ومضمون هذه الطريقة يتمثل في أنه بعد إعداد خطة التصنيف يتم التالى:

- ١ ــ تعطى النشاطات الرئيسية للعمل (الأبواب) أرقام مسلسلة بدءا من الرقم (١).
- ٢ ــ تعطى النشاطات الفرعية ا(الفصول) أرقاما مسلسلة متفرعة عن رقم الباب المعنوعة عن رقم الباب المعنوعة عنه. فعلى سبيل المثال تكون أرقام فصول الباب الأول هي (١/١، ١/٢، ٣/١، ٤/١، ٠٠٠٠)، كما تنكون أرقام فصول الباب الثاني هي (١/٢، ٢/٢، ٣/٢، ٤/٢، ٠٠٠٠)، و ينكون رقم الفصل الرابع في الباب السابع هو (٤/٧).
- ٣ تعطى الفروع _ إن وجدت _ أرقاما مسلسلة متفرعة عن أرقام الفصول التابعة
 لها. فعلى سبيل المثال تكون رموز الفروع في الفصل الثاني من الباب الأول هي
 (١/٢/١ ، ١/٢/١ ، ٢/٢/١ ، ٤/٣/١ ، ٤/٣/١ ، ١/٢/١ ، ١/٢/١ ، ١/٣/٤)
 المضصل الشالث من الباب الرابع هي (١/٣/٤ ، ١/٣/٤ ، ٢/٣/٤ ، ٢/٣/٤ ، ٤/٣/٤).
- يتعطى الملفات أرقاما مسلسلة متفرعة عن أرقام الفروع التابعة لها _ إن وجدت _ أو عن أرقام الفصول التابعة لها إذا لم توجد فروع.

يلى ذلك إنشاء الملفات وترتيبها في الأماكن المعدة لحفظها وفقا لتسلسل رموزها، و يعد الفهرس اللازم للاسترجاع.

و يترتب على اتباع هذه الطريقة فى ترميز ملفات الموضوعات تحقيق المزايا التالية :



مثال توضيحي :

- ١ شئون مكتب الرئيس العام.
- ٢ شئون مكتب وكيل الرئيس العام.
 - ٣ التفتيش المالي والإداري.
 - الشئون القانونية.
- ه اذ تستطيع استيعاب أية تعديلات تستلزمها ظروف العمل على خطة التصنيف والترميز.
 - ه، اذ أن الوضوعات المتشابهة تكون رموزها متتالية، و بالتالى فإنها تحفظ متجاورة.
 - ٥٥٥ أنظر فوائد ترميز الملفات السابق إيضاحها (شكل رقم ـــ ٢٦) ص (١٠٦).

		شر.	لام والن	الإع	٥
		عامة .	إقات ال	العلا	7
	لمتابعة :	لميزانية وا	بطيط وا	التخ	٧
	خطيط والميزانية والمتابعة .	بيات الت	عموا	1/٧	
		طيط:	التخ	Y/V	
	ل الخمسية للرئاسة :	الخطه	1/٢/١	V	
. (الخطة الخمسية للرئاسة (عام)	1/1/	Y/V		
	الخطة الخمسية الأولى للرئاسة	Y/1/	Y/V		
	الحنطة الخمسية الثانية للرئاسة	٣/١/	۲/٧		
	الخطة الخمسية الثالثة للرئاسة	٣/١/	۲/۷		
• •	•••••	٤/١/	۲/٧		
	ل السنوية للرئاسة.	الخطط	۲/۲/	٧	
	الإدارات.	خطط	٣/٢/	٧	
	الفروع.	خطط	٤/٢/	٧	
	_	نية .	الميزا	٣/٧	
		مة .	المتاب	٤/٧	
	• •		• • • •	•/v	
		بن .	، الموظف	شئولا	٨
		. 7	ون الماليا	الشئر	4
	ت.	والمنافسا	ئىتريات	ill	١.
		• • • • • • •		••	11
يقة في ترميز ملفات الأسماء	أنه يمكن استخدام هذه الطر	نـشير إلى	نود أن	هذا و	
	·		لختلفة .	بياتها ا	بنوء

مثال ذلك: مكن استخدامها في ترميز ملفات رخص البناء على النحو التالى: ١٠ ملفات رخص البناء والتسوير: ١/١٠ رخص البناء والترميم: ٠ ١/١/١ رخص البناء والترميم ــ حي الملز: ٠ ١/١/١/١ رخصة المواطن..... ٠ ٢/١/١/١ رخصة المواطن..... ٣/١/١/١٠ ٠ ٢/١/١ رخص البناء والترميم ــ حي المربع. ٠ / / / ٣ رخص البناء والترميم ــ حي الروضة . ٠ ١/١/١ رخص البناء والترميم ــ حي النسيم . •/١/١٠ ۲/۱۰ رخص التسوير: ١/٢/١٠ رخص التسوير ــ حي الملز: ١/١/٢/١٠ رخصة المواطن ١/١/٢/١٠ ٠ ٢/١/٢/١٠ رخصة المواطن..... ٣/1/٢/١٠ ٠ ٢/٢/١٠ رخص التسوير ــ حي المربع. • ٣/٢/١٠ رخص التسوير ــ حي الروضة. • ٤/٢/١ رخص التسوير ـــ حي النسيم . ۵/۲/۱۰

ثانيا: ترميز ملفات خدمة العاملين

عرفنا عند الحديث عن التصنيف أن الوثائق الخاصة بخدمة العاملين يجب أن تصنف إسميا، بحيث يتم تجميع كافة الوثائق التى تتعلق بالحياة الوظيفية لأى شخص من الأشخاص في ملف خاص به.

ولقد جرت العادة فى الأجهزة الحكومية على إنشاء ملف لكل من يلتحق بالخدمة ، تجسع به الوثائق التى تتعلق بحياته الوظيفية بدءا من دخوله الخدمة إلى خروجه منها ، أيا كان نوع وموضوع هذه الوثائق.

ولما كانت تلك الوثائق على نوعين:

الأول: الوثائق الهامة التي تؤثر في حياة الشخص الوظيفية، والتي يجب الحفاظ عليها دائما مثل (المؤهلات، التعين، الترقيات،...)

الثانى: الأوراق الجارية، التى يمكن التخلص منها بعد انقضاء فترة زمنية معينة معينة مثل (الإجازات، الانتدابات،...)

لـذلـك فـإنـنا نرى أنه من الضرورى إنشاء ملفين لكل من يلتحق بخدمة أى جهاز من أجهزة الدولة :

الملف الأول: ويسمى بالملف الأصلى (ملف الخدمة)، وتحفظ به الوثائق الهامة التى لها صلة بحياة الموظف الوظيفية مرتبة داخل الملف في مجموعات متجانسة وفقا لموضوعاتها (المؤهلات، التعيين،....)، يفصل أوراق كل مجموعة عن الأخرى فاصل من الورق المقوى ذو نتوء بارزيكتب عليه الموضوع الخاص بالوثائق التالية له.

الملف الثانى: ويسمى بالملف الفرعى (الملف الجارى)، وتحفظ به المعاملات الجارية الخاصة بالشخص فى مجموعات متجانسة وفقا لموضوعاتها (الانتدابات، الأجازات،....)، يفصل كل مجموعة، عن الأخرى فاصل من الورق المقوى ذو نتوء بارزيكتب عليه الموضوع الخاص بالأ وراق التالية له.

مشكلات ترميز ملفات خدمة العاملين : أ

تختلف طريقة ترميز ملفات خدمة العاملين من جهاز حكومي إلى آخر، ولقد ترتب على ذلك تباين في مشكلات ترميز تلك الملفات، و يتضح ذلك من التالى:

١ _ تقوم بعض الأجهزة الحكومية بترميز ملفات العاملين بها بطريقة مقتضاها :

- __ إنشاء ملف خدمة لكل من يلتحق بالعمل.
- _ تعطى الملفات أرقاما مسلسلة بدءا من الرقم (١) وفقا لتسلسل نشأتها.
 - _ يعد الفهرس اللازم للاسترجاع.
 - __ ترتب الملفات في الأماكن المعدة لحفظها ترتيبا رقميا.

وان كانت تلك الطريقة تمتاز بسهولتها، و بساطتها، إلا أنها تجمع فى تسلسل رقمى واحد جميع ملفات العاملين بغض النظر عن فئاتهم أو وظائفهم أو جنسياتهم، هذا بالإضافة إلى ما قد يشرتب على ذلك من تكرار رموز ملفات العاملين، وملفات الموضوعات إذا ما كان الجهازيتبع نفس الطريقة فى ترميز ملفاته الموضوعية ــ أما إذا كان الجهازيتبع طريقة أخرى فى ترميز تلك الملفات فإن هذا يعنى اختلاف طريقة ترميز ملفات العاملين عن طريقة ترميز ملفات الموضوعات وهذا أمر غير مقبول إذ ينبغى أن تخضع جميع محفوظات الجهاز لخطة ترميز واحدة.

٢ ــ كما تقوم بعض الأجهزة بترميز ملفات العاملين بها بطريقة مقتضاها:

- _ إنشاء ملف خدمة لكل من يلتحق بالعمل.
- _ يتم تقسيم العاملين إلى فثات (موظفين _ مستخدمين _ عمال _ متعاقدين) مثلا.
- تعطى ملفات العاملين بكل فئة أرقاما مسلسلة بدءا من الرقم (١) وفقا لتسلسل نشأتها، دون تمييزيدل على الفئة التي ينتمي إليها صاحب الملف.

⁽١) من واقع الدراسات الاستشارية التي قدمها الكاتبان للعديد من الأجهزة الحكومية.

وإن كانت تلك الطريقة تمتازهى الأخرى بسهولتها و بساطتها، إلا أنه يترتب عليها تكرار رموز ملفات الموضوعات، وملفات العاملين، بالإضافة إلى تكرار رموز ملفات الموضوعية.

وحتى تتمكن الأجهزة الحكومية من ترميز ملفات العاملين بها بصورة سليمة تضمن من خلالها تلافى العيوب الناجة عن الطريقتين السابقتين _ إذا ما كانت تستخدمها _ وتستطيع بموجبها الوصول في سهولة و يسر إلى البيانات والمعلومات التي تضمها تلك الملفات في أقصر وقت، و بأقل جهد، وتحقيق جميع الفوائد المرجوة من عملية الترميز، نعرض فيما يلى طرق ترميز تلك الملفات.

طرق ترميز ملفات خدمة العاملين

يمكن ترميز ملفات العاملين بإحدى طريقتين:

- الطريقة العددية المركبة.
- الطريقة العددية المركبة (المبنية على الحروف الهجائية).

_ الطريقة العددية المركبة:

وتستخدم هذه الطريقة إذا كان عدد العاملين لا يحتمل زيادتهم _ خلال السنوات العشر التالية للتنظيم _ عن ألف شخص.

ويختلف مضمون هذه الطريقة تبعا لاختلاف عدد التقسيمات الأفقية لتصنيف وترميز محفوظات الجهاز وذلك على النحو التالى:

⁽١) إبراهيم عمد شحاته. محاضرات في تنظيم الملفات (لبرنامج أعمال شئون الموظفين). الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٠٥هه، ص (١٧ ــ ٤٠). (منسوخة بالآلة الكاتبة).

- (أ) إذ كانت خطة تصنيف وترميز محفوظات الجهاز تتطلب وجود أربعة تقسميات فرعية (باب/ فصل/ فرع/ موضوع):
- ١ _ يخصص لملفات خدمة العاملين رمز معين متفرع عن الرمز المخصص لإدارة شئون الموظفين في خطة التصنيف والترميز الحناصة بالجهاز.
- ٢ ــ يتم تقسيم العاملين إلى فثات وفقا لنوعياتهم (موظفين، مستخدمين، عمال،
 متعاقدين) ــ وتعطى الفئات أرقاما مسلسلة متفرعة عن الرمز الخاص بملفات
 العاملين بدءا من الرقم (١)
- ٣ ــ تعطى الملفات الخاصة بالعاملين في كل فئة أرقاما مسلسلة متفرعة عن الرمز
 الخاص بالفئة التي ينتمون إليها بدءا من الرقم (١).
 - وبموجب هذه الطريقة يتكون رمز كل ملف من أربعة تقسيمات هي :
- __ التقسيم الأول: ويدل على الرمز الخاص بإدارة شئون الموظفين في خطة تصنيف وترميز محفوظات الجهاز.
 - _ التقسيم الثاني: ويدل على الرمز الخاص بملفات العاملين.
- التقسيم الثالث: ويدل على الرمز الخاص بالفشة التي ينتمي اليها الشخص.
- _ التقسيم الرابع: وهو عبارة عن الرقم التسلسلي للشخص داخل الفئة التي ينتمى إليها.

مثال توضيحي :

بفرض أن الرمز المخصص لإدارة شئون الموظفين فى خطة تصنيف وترميز محفوظات معهد الإدارة العامة هو (١٧)، وأن الهيكل التنظيمي لتلك الإدارة يضم التقسيمات الآتية:

- _ قسم التوظيف.
- ـ قسم الرواتب والنفقات.
- ـ قسم التدريب وعلاقات الموظفين.
 - ــ وجدة المحفوظات,

وأن طبيعة الوثائق في المعهد تتطلب وجود أربعة تقسيمات فرعية للوصول إلى المعلومات الدقيقة.

والمطلوب: تحديد الرمز الخاص بملف خدمة كل من العاملين التالية أسماؤهم، إذا علمت أنهم أول من التحقوا بخدمة المعهد في الفئات الموضحة قرين اسم كل منهم، وأن عدد العاملين بالمعهد لا يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية عن مخص:

الفئة	الاســـم	٩	الفئة	الاسم	۴
موظف	عبدالعزيز عمد مجدى	۱۳	موظف	محسد سليسان عسر	1
متعاقد	ابسراهسيسم محسد خبالبد	1 &	موظف	عبدالرجمن ابراهيم عطية	٧
موظف	عبدالله عبدالرحمن سند	١.	متعاقد	سمعسد أحمد حسيسب	٣
مستخدم	سلبيسان نياصر عقل	17	متعاقد	محسد حماد عسكسر	٤
موظف	عبدالله محمد حسن	17	ا مستخدم	جسهاد مسالسع غنانسم	٥
موظف	محسمد عسبدالله حسسين	١٨	متعاقد	فسنوزى سنعتد زايسد	٦
متعاقد	سبعبد محسميد السبندري	11	موظف	عسبدالله على ابسراهسيسم	- ٧
مستخدم	محسمسد مسالسع داوود	٧٠	متعاقد	قساسم محسد أحمد	٨
متعاقد	محسسد على عسيدالرحمن	٧١	متعاقد	ســـــد أحـــد حـــدى	١,
متعاقد	حسن عبداللطيف مطاوع	44	موظف	سعيد على السعيد	١.
مستخدم	محسد ماجد عبدالله	74	موظف	عسبسدال مزينز على عامس	11
مستخدم	محسمه مهدی عل	4 \$	موظف	حـــدی عــــد علی	۱۲

الإجابة :

١ على ضوء ما ورد فى مضمون الطريقة فإنه يمكن تحديد الرمز الحناص بملفات خدمة العاملين على النحو التالى:

١٧ شئون الموظفين

١/١٧ عموميات شئون الموظفين.

٢/١٧ التوظيف.

٣/١٧ الرواتب والنفقات.

٤/١٧ التدريب وعلاقات الموظفين.

١٧/٥ ملفات العاملين.

٢ ـ باستعراض مجموعة الأسماء الواردة في المثال، والفئات الموضحة قرين كل منها يتضح أنه يمكن تقسيم العاملين بالمعهد إلى فئات ثلاث هي : موظفون، مستخدمون، متعاقدون ـ وعلى ضوء ما ورد في مضمون الطريقة يمكن تحديد الرمز الخاص علفات كل فئة كما يل :

١٧/٥ ملفات العاملين:

١/٥/١٧ ملفات الموظفين.

٢/٥/١٧ ملفات المستخدمين.

٣/٥/١٧ ملفات المتعاقدين.

٣ ــ يلى ذلك تحديد الرمز الخاص بملف خدمة كل من العاملين الواردة أسماؤهم، وذلك على النحو التالى :

١٧/٥ ملفات العاملين:

١/٥/١٧ ملفات الموظفين.

١/١/٥/١٧ محمد سليمان عمر.

٢/١/٥/١٧ عبدالرحن ابراهيم عطيه.

٣/١/٥/١٧ عبدالله على إبراهيم.

٤/١/٥/١٧ سعيد على السعيد.

١/٥/١٧ عبدالعزيز على عامر.

٦/١/٥/١٧ حدى محمد على.

٧/١/٥/١٧ عبدالعزيز محمد مجدى.

٨/١/٥/١٧ عبدالله عبدالرحمن سند.

٩/١/٥/١٧ عبدالله محمد حسن.

١٠/١/٥/١٧ محمد عبدالله حسين.

۲/٥/۱۷ ملفات المستخدمين.

١/٢/٥/١٧ جهاد صالح غانم.

۲/۲/٥/۱۷ سليمان ناصر عقل.

٣/٢/٥/١٧ محمد صالح داوود.

٤/٢/٥/١٧ محمد ماجد عبدالله.

۱۷/٥/۱۷ علی علی .

٣/٥/١٧ ملفات المتعاقدين:

١/٣/٥/١٧ سعد أحمد حبيب.

۲/۳/٥/۱۷ عمد حماد عسكر.

۳/۳/۵/۱۷ فوزی سعد زاید.

٤/٣/٥/١٧ قاسم محمد أحمد.

٥/٣/٥/١٧ سيد أحمد حمدى.

٦/٣/٥/١٧ ابراهيم محمد خالد.

٧/٣/٥/١٧ سعد محمد البدرى.

۸/٣/٥/١٧ محمد على عبدالرحمن.

٩/٣/٥/١٧ حسن عبداللطيف مطاوع.

(ب) إذا كانت خطة تصنيف وترميز محفوظات الجهاز تتطلب وجود ثلاثة تقسيمات فرعية (باب/ فصل/ موضوع):

- ١ _ يخصص لملفات خدمة العاملين رمز معين فى خطة تصنيف وترميز محفوظات الجهاز، و يفضل أن يكون الرقم (١).
- ٢ _ يتم تقسيم العاملين إلى فئات وفقا لنوعياتهم (موظفين، مستخدمين، عمال،
 متعاقدين) وتعطى الفئات أرقاما مسلسلة متفرعة عن الرمز الخاص بملفات خدمة
 العاملين بدءا من الرقم (١).
- ٣ ــ تعطى الملفات الخاصة بالعاملين في كل فئة أرقاما مسلسة متفرعة عن الرمز الخاص
 بالفئة التي ينتمون إليها بدءا من الرقم (١).

وبموجب هذه الطريقة يتكون رمز كل ملف من ثلاثة تقسيمات هي

- _ التقسيم الأول: ويدل على الرمز الخاص بملفات العاملين.
- _ التقسيم الثانى: ويدل على الرمز الخاص بالفئة التى ينتمى إليها الشخص.
- _ التقسيم الثالث: وهو عبارة عن الرقم التسلسلي للشخص داخل الفئة التي ينتمي إليها.

مثال توضيحي :

يفرض أن طبيعة الوثائق فى معهد الإدارة العامة تتطلب وجود ثلاثة تقسيمات فرعية للوصول إلى المعلومات الدقيقة، فإنه يمكن تحديد الرمز الخاص بملف خدمة كل من العاملين الواردة أسماؤهم فى المثال السابق كما يلى:

١ _ على ضوء ما ورد في مضمون الطريقة فإننا نخصص الرقم (١) في خطة	
نيف وترميز محفوظات المعهد لملفات خدمة العاملين.	تصن
٢ ــ يكون الرمز الخاص بملفات كل فئة من فئات العاملين كما يلي :	
ملفات العاملين:	١
۱/۱ ملفات الموظفين.	
٢/١ ملفات المستخدمين.	
٣/٧ ملفات المتعاقدين .	
» _ يلى ذلك تحديد الرمز الخاص بملف خدمة كل من العاملين الواردة أسماؤهم	
ك على النحو التالى :	وذلا
ملفات العاملين:	
۱/۱ ملفات الموظفين :	
۱/۱/۱ محمد سليمان عمر.	
۲/۱/۱ عبدالرحمن ابراهيم عطيه .	
٣/١/١ عبدالله على ابراهيم.	
٢/١ ملفات المستخدمين:	
١/٢/١ جهاد صالح غانم.	
۲/۲/۱ سلمان ناصر عقل.	
······ ۳ /۲/۱	
المنات المتعاقدين.	۳/۱
١/٣/١ سعد احمد حبيب.	•
٧/٣/١ محمد حماد عسكر.	

ــ الطريقة العددية المركبة (المبنية على حروف هجائية):

ويمكن تقسيمها إلى ثلاث خطط هي:

الحنطة الأولى: وتستخدم إذا كان من المحتمل زيادة عدد العاملين خلال السنوات العشر التالية للتنظيم عن ألف شخص، ولا يحتمل زيادتهم عن ألفى شخص.

الخطة الثانية: وتستخدم إذا كان من المحتمل زيادة عدد العاملين خلال السنوات المعشر التالية للتنظيم عن ألفى شخص، ولا يحتمل زيادتهم عن خمسة آلاف شخص.

الحطة الثالثة: وتستخدم إذا كان من المحتمل زيادة عدد العاملين خلال السنوات العشر التالية للتنظيم عن خمسة آلاف شخص.

وفيما يلي عرض لكل منها.

(أ) الخطة الأولى :

وتستخدم إذا كان من المحتمل زيادة عدد العاملين إلى ما بين (١٠٠٠ ــ ٢٠٠٠) شخص خلال السنوات العشر التالية للتنظيم، ومضمونها ما يلي :

- ١- يخصص لملفات خدمة العاملين رمز معين في خطة التصنيف والترميز الخاصة محفوظات الجهاز.
- ٢- يتم تقسيم العاملين إلى فئات وفقا لنوعياتهم (موظفين، مستخدمين، عمال، متعاقدين) وتعطى الفئات أرقاماً مسلسلة متفرعة عن الرمز الخاص بملفات العاملين، بدءا من الرقم (١).
- يتم تقسيم العاملين بكل فئة إلى مجموعات وفقا للحرف الأول من الاسم الأول لكل منهم، ويخصص لكل مجموعة رمز متفرع عن رمز الفئة التى تنتمى إليها المجموعة، وذلك وفقا للتسلسل الرقمى للحرف الهجائى الخاص بكل مجموعة (أ-1)، (- (- -)، (- -)، (- -).

٤- يتم تجميع العاملين بكل مجموعة على بطاقة فهرس أو اكثر مقاس (٥×٨) بوصة (شكل رقم — ٣٢)، و يعطون أرقاما مسلسلة متفرعة عن رمز المجموعة، بدءا من الرقم (١)، و يضاف إليها ما يستجد من أسماء.

وعلى ذلك فإن رمز كل ملف يتكون من أربعة تقسيمات هي :

ــ التقسيم الأول: ويدل على الرمز الخاص بملفات العاملين.

ــ التقسيم الثاني: ويدل على الرمز الخاص بالفئة التي ينتمي إليها الشخص.

_ التقسيم الثالث: وهو الرمر الدال على المجموعة التي ينتمي إليها (رقم الحرف المجائي الأول من الإسم الأول للشخص).

التقسيم الرابع: وهو عبارة عن الرقم التسلسلي للشخص داخل المجموعة التي ينتمي إليها.

هذا ونود أن نشير إلى أنه إذا كانت خطة تصنيف وترميز محفوظات الجهاز تتطلب ثلاثة تقسيمات فرعية للوصول إلى المعلومات الدقيقة التى تضمها الوثائق، فإنه يمكن أن يتم تقسيم العاملين إلى فئات وفقا لنوعياتهم، ويخصص للفات كل فئة رمز معين فى خطة تصنيف وترميز محفوظات الجهاز، وعلى ذلك فإن رمز الملف يتكون من ثلاثة تقسيمات هى:

- ــ التقسيم الأول: ويدل على الرمز الخاص بالفئة التي ينتمي إليها الشخص.
- _ التقسيم الثانى: وهو الرمز الدال على المجموعة التي ينتمى إليها (رقم الحرف المجائى الأول من الإسم الأول للشخص).
- ــ التقسيم الثالث: وهو عبارة عن الرقم التسلسلي للشخص داخل المجموعة التي ينتمي إليها.

*	، للفات الماملين،	بطاقة فهرس الأمماء الصنف للفات العاملين*				الملكة العربية السعودية	Juli
ايفاحان	رقم الملف	15cm	1	إيضاحات	رقم الملف	<u> </u>	1
۴. و در	٤	المد 3،9	ī	الم 1,0	۳ ۲	لمسر وي	Ĩ
/ / >	رفز المجموعة ()		_	الجموعة()		1827 ()	الفية (

شكل رقم (٣٣)

مــ تعد هذه البطاقة على ورق مقوى مقاس (٥×٨) بوصة أى (٥,٧١×٠٩) سم.
 خصص حقل (إيضاحات) لتدوين علامة التمييز في حالة تشابه الأسماء.

– يفضل استخدام الرسم (القلم الوصاص) في تدوين البيانات المتاصة بالعاملين في تلك البطاق، بعيث إذا انتفت الحساجية للاستيفاظ بملف أحد العاملين، يمكن إزالة

البيانات الحاصة به _ بالمحاة _ والاستفادة بالرقم الني كان غصصا له مستقبلاء عند التحاق شخص جديد _ من نفس فتته وعموعته _ بالحدية .

مثال توضيحي:

بفرض أن الرمز المخصص لملفات خدمة العاملين فى خطة تصنيف وترميز محفوظات أحد الأجهزة الحكومية هو الرقم (١). وأن عدد العاملين فى هذا الجهاز يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية عن (١٠٠٠) شخص، ولا يحتمل زيادتهم عن (٢٠٠٠) شخص.

فالمطلوب تحديد الرمز الخاص بملف خدمة كل من العاملين التالية أسماؤهم لذا علمت أنهم أو من التحقوا بخدمة الجهازفي الفئات الموضحة قرين كل منهم:

الفئة	الاسم	٩	الفئة	الاســـم	٩
موظف	سسليسسان سعدعلي	۱۸	موظف	محمد عبدالله مشعل	١
موظف	سالم عبدالرحن مجاهد	11	موظف	سليسان صالح عقيل	۲
موظف	مساجسد سمعسد مسرزوق	۲.	مستخدم	سعد مسوسي	٣
مستخدم	عدنيان عبيدالعزيزسند	۲١	مستخدم	عابد سليم سلمان	٤
مستخدم	عبدالله صالح محسد	44	موظف	مساجد صاليع منظر	٥
مستخدم	سليمان سعد مهدى	44	موظف	سسعسود راشسد عسنستسر	٦
متعاقد	سعود عبدالعزيز مالك	7 £	متعاقد	أسامة محمد عبدالرحن	٧
مستخدم	سالم عبدالله سالم	40	متعاقد	ابراهيم محمد عبدالله	٨
موظف	محسسد فسهد مساجد	4.4	موظف	سالم أحمد المصرى	4
موظف	سارى عسدالله مانع	**	موظف	مبارك سليمان سالم	١.
مستخدم	عواد عبدالله السسبع	44	موظف	محمد عبدالرحن محمود	11
مستخدم	عسبسدالله حمسد المسغساوري	44	موظف	سلمان عبدالله عمران	١٢
مستخدم	سلطان عبدالله مساعد	۳.	مستخدم	على عـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	١٣
متعاقد	ابسراهيسم أحمد عبدالعزيز	۳۱	مستخدم	سبعبد محسمد البسعيبد	١٤
متعاقد	أنسور مسصيطيفيي عسمر	٣٢	موظف	سسمسود سسمسد مساضى	۱٥

		_			
متعاقد	أشبرف ابسراهسيتم محتمد	44	موظف	مندور محسمند سنليسم	13
موظف	مسبسارك عسوض مجسول	٣٤	موظف	مسسعد حسين محسد	۱۷
موظف	منتصور محمد منوسي	٤٣	موظف	مشعل محمد سويلم	۳٥
موظف	سلطان يحى عسكر	٤٤	موظف	سيعسود ظافسر عسمسر	47
موظف	سطام عبدالله محمد	وع	مستخدم	عبدالعريز عمد مسفر	٣٧
مستخدم	عامر ابراهيم مساعد	٤٦	مستخدم	عبدادی سعد محدارب	۳۸
مستخدم	عبدالعزيز ابراهيم مجدى	٤٧	مستخدم	سليسان سعدماجد	44
مستخدم	اسليمان أحمد محممود	٤٨	مستخدم	سعيد ماجد السبع	٤٠
متعاقد	أمجسد محسمسود	٤٩	متعاقد	اسماعيل ابراهيم على	٤١
			متعاقد	ابراهيم مصطفى عبدالرحمن	٤٢

الإجابة:

على ضوء ما ورد فى مضمون الطريقة العددية المركبة (المبنية على الحروف الهجائية ___ الخطة الأولى) فإنه يمكن تحديد الرمز الخاص بملف خدمة كل من العاملين الواردة أسماؤهم على النحو التالى:

١ ـــ بدراسة الفئات الموضحة أمام مجموعة الأسماء، يتبين أن يمكن تقسيم العاملين إلى فئات ثلاث هي:

_ الموظفون _ المستخدمون _ المتعاقدون

٢ ـــ ولما كان الرمز المخصص لملفات خدمة العاملين فى خطة تصنيف وترميز محفوظات
 الجهاز هو الرقم (١)، فإنه يمكن تحديد الرمز الخاص بملفات كل فئة كما يلى :

١/١ ملفات خدمة الموظفين.

٢/١ ملفات خدمة المستخدمين.

٣/١ ملفات خدمة المتعاقدين.

٣ _ بدراسة الأسماء الخاصة بكل فئة، يتضح أنه يمكن تقسيم العاملين فى كل منها _

تبعا للحرف الأول من الإسم الأول ـ إلى مجموعات، وتحديد الرمز الخاص بكل مجموعة وفقا لما يلى :

١/١ ملفات خدمة الموظفين:

١٢/١/١ مجموعة الموظفين الذين تبدأ أسماؤهم بحرف (س).

٢٤/١/١ مجموعة الموظفين الذين تبدأ أسماؤهم بحرف (م).

٢/١ ملفات خدمة المستخدمين:

١٢/٢/١ جموعة المستخدمين الذين تبدأ أسماؤهم بحرف (س).

١٨/٢/١ مجموعة المستخدمين الذين تبدأ أسماؤهم بحرف (ع).

٣/١ ملفات خدمة المتعاقدين:

١/٣/١ مجموعة المتعاقدين الذين تبدأ أسماؤهم بحرف (أ).

٤ ــ يلى ذلك تجميع أسماء العاملين في كل مجموعة ــ بكل فئة ــ على بطاقة أو أكثر
 من بطاقات فهرس الأسماء المصنف، وتحديد الرمز الخاص بملف كل منهم، وفقا
 لما يلى :

رمزالملف	الاسيم	٩	رمزالملف	الاســم	۴
Y/1Y/1/1	سالسم عبدالبرحن مجاهد	٧	1/14/1/1	سليمان صالح عقيل	١
	سارى عسبدالله مسانسع			سعود راشد عستر	۲
i	سسعسود ظسافسر عسمسر	,	٣/١٢/١/١	سالسم أحمد المصرى	٣
1./14/1/1	سلطان بحى عسكر			سلمان عبدالله عمران	٤
11/14/1/1	سطام عبدالله محمد	١١	•/\٢/\/	سمعسود سمعسد مساضي	ه
			7/14/1/1	سلمسان سسعسد على	٦
64/1/	رمز المجموعة : (١	(,	عة: (سر	، : (موظفون) المجمو ^ر	الفئة

رمز الملف	الاســم	٩	رمز الملف	الاس_م	م
V/Y £/1/1	ماجد سعد مرزوق	٧	1/41/1/1	عمد عبدالله مشعل	1
٨/٢٤/١/١	محسد فسهد ساجد	٨	Y/Y E/1/1	مساجد صالح مطر	۲
1/41/1/1	مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	١	٣/٢٤/١/١	مبارك سليمان سالم	1
1./48/1/1	مشعل محمد سويلم	١.	1/41/1/1	محسد عبدالرحن محمود	٤
11/41/1/1	مستسحسور محسمسد مسوسي	۱١	0/48/1/1	منور محمد سليم	,
			7/48/1/1		٦
(٢٤/١/١)	رمز المجموعة :	·	جموعة : ()	الفئة : (موظفون) الم	

رمز الملف	الاســـم	٩	رمز الملف	الاســـم	۴
7/17/7/1 V/17/7/1 A/17/7/1 1/17/7/1	سلطان عبدالله مساعد سليمان سعد ماجد سعيد ماجد السبع سليمان أحمد محمود	٦ ٧ ٨	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	سعد محمد مدوسی سعد محمد السعید سلیمان سعد مهدی سعود عبدالعزیز مالك سالم عبدالله سالم	4
(۲/۲/۱)	رمز المجموعة :	L	موعة : (س)		<u></u>

رمز الملف	الاســـم	٩	رمز الملف	الاســـم	٨
7/14/4/1	عبدالرحمن حمد المغاوري	٦	1/14/٢/1	عابد سليم سلمان	١
٧/١٨/٢/١	عبدالخزيز محمد مسفر	٧	Y/\ \ /Y/\	على عسبدالله مسنسسور	۲
٨/١٨/٢/١	عسبادی سعد محسارب	٨	4/14/1/1	عدنان عبدالعريزسند	٣
1/14/1/1	عامر ابراهيم مساعد	١	1/14/4/1	عبدالله صالح محسد	٤
1./14/4/1	عبدالعزيز ابراهيم مجدى	١.	•/١٨/٢/١	عواد عبدالله السبع	٥
رمز المجموعة : (١٨/٢/١)			جبوعة : (ع)	الفئة : (مستخدمون) الم	L

رمز الملف	الاســـم	٩	رمز الملف	الاســـم	P
7/1/4/1 V/1/4/1 A/1/4/1	اسماعیسل ابسراهیسم علی ابسراهیسم علی ابسراهیسم مصطفی عبدالرحن آجسد محسمسد محسمسود	۲ ۷ ۸	\/\/\/\/\ */\/\/\\ */\/\/\\ \$/\/\/\\ •/\/\/\\	أسامة محمد عبدالرحن ابراهيم محمد عبدالله ابراهيم احمد عبدالعزيز أنور مصطفى عمر أشرف ابراهيم محمد	\ \ \ \ \ \ \ \ \
(1/4/	رمز المجموعة : (١	<u></u>	موعة : (أ)	الفئة : (متعاقدون) المج	·

(ب) الخطة الثانية:

وتستخدم إذا كان من المحتمل زيادة عدد العاملين إلى ما بين (٢٠٠٠ ــ ٢٠٠٠) شخص خلال السنوات العشر التالية للتنظيم، ومضمونها مايلي :

- ١ ـ يتم تقسيم العاملين إلى فئات وفقا لنوعياتهم (موظفين، مستخدمين،...). ويخصص لكل فئة من الفئات رمز معين فى خطة التصنيف والترميز الخاصة بمحفوظات الجهاز.
 - ٢ _ تعطى الحروف الهجائية أرقاما مسلسلة وفقا لتسلسلها بدءا من : (أ ـ ١، ب ـ ٢، ت ـ ٣،، ى ـ ٢٨).
- س_يتم تقسيم العاملين بكل فئة إلى مجموعات، وفقا للحرف الأول من الإسم الأول، والحرف الأول من إسم العائلة (اللقب)، ويتم تجميع أسماء العاملين في كل مجموعة على بطاقة أو أكثر من بطاقات فهرس الأسماء المصنف، ويعطون أرقاما مسلسلة بدءا من الرقم (١)، ويضاف إليهم ما يستجد من أسماء تتبع نفس المجموعة.

وعلى ذلك فإن رمز الملف يتكون من أربعة تقسيمات هي :

ـــ التقسيم الأول: ويدل على الرمز الخاص بالفئة التي ينتمي إليها الشخص.

- ــ التقسيم الثاني: رقم الحرف الهجائي الأول من الإسم الأول للشخص.
- ــ ا لتقسيم الثالث: رقم الحرف الهجائي الأول من إسم العائلة (اللقب) للشخص.
 - _ التقسيم الرابع: الرقم التسلسلي للشخص داخل المجموعة التي ينتمي اليها.

مثال توضيحي:

بفرض أن العاملين الواردة أسماؤهم في المثال السابق يعملون في جهاز يحتمل زيادة عدد العاملين به خلال السنوات العشر التالية عن (٠٠٠) شخص، ولا يحتمل زيادتهم عن (٥٠٠٠) شخص. فالمطلوب تحديد الرمز الخاص بملف خدمة كل منهم، إذا علمت أنهم أول من التحقوا بخدمة الجهاز في الفثات الموضحة قرين كل منهم.

الإجابة:

على ضوء ما ورد فى مضمون الطريقة العددية المركبة (المبنية على الحروف الهجائية ___ الحظة الثانية)، فإنه يمكن تحديد الرمز الخاص بملف خدمة العاملين الواردة أسماؤهم على النحو التالى:

- ١ ــ بدراسة الفئات الموضحة أمام مجموعة الأسماء، يتضح أنه مكن تقسيم العاملين إلى فئات ثلاث هي:
 - _ الموظفون _ المستخدمون _ المتعاقدون.
- ٢ __ كما يمكن تخصيص الأرقام (١، ٢، ٣) فى خطة تصنيف وترميز محفوظات الجهاز
 للفات خدمة العاملين وذلك وفقا لما يلى .
 - ١ ملفات خدمة الموظفين
 - ٢ ملفات خدمة المستخدمين
 - ٣ ملفات خدمة المتعاقدين

٣- بدراسة الأسماء الخاصة بكل فئة، فإنه يمكن تقسيم العاملين في كل منها _ تبعا للحرف الأول من السم الله ول، والحرف الأول من إسم العائلة (اللقب) _ إلى مجموعات، وتحديد الرمز الخاص بكل مجموعة كما يلى:

	موعة	جلما	
الرموز	الحرف الأول من اسم العائلة (اللقب)	الحرف الأول من الإسم الأول	الفئات
14/14/1	٥	س	الموظفون
71/17/1	٤	س	
14/45/1	س	(
71/71/1	·	•	}
17/17/7	س	س	المستخدمون
41/17/4	١	س	
41/11/4	,	ع	
11/1/4	ع	†	المتعاقدون
71/1/4	٢	†	

٤ ـ يلى ذلك تجميع أسماء العاملين بكل مجموعة فى كل فئة ، وتحديد الرمز الخاص بملف خدمة كل منهم ، كما يلى :

رمزالملف	الأسم	٢	رمز الملف	الأسم	1
			1/14/14/1	سليمان صالح عقيل	1,
İ			7/11/14/1	سعود راشد عنتر	۲
ļ			4/14/14/1	سلمان عبدالله عمران	٣
			٤/١٨/١٢/١	سليمان سعد على	٤
			0/11/17/1	سعود ظافر عمر	
			7/14/14/1	سلطان يحيى عسكر	١,
(14/17/1):	رمز المجموعا	المجموعة : (س/ع)		: (موظفین)	الفئة

رمزالملف	الأسم	٢	رمز الملف	الأسم	٢
			1/42/14/1 4/42/14/1 7/42/14/1 2/42/14/1 0/42/14/1	سالم أحد المصرى سعود سعد ماضى سالم عبدالرحن مجاهد سارى عبدالله مانع سطام عبدالله محمد	\ \ \ \ \ \ \
- (41/14/1	رمز المجموعة : ((4)	المجموعة : (س/	i : (موظفون)	الفئا

رمزالملف	الأسم	۴	ومزالملف	الأسم	۴
			1/14/41/1	مبارك سليمان سالم	١
			7/17/71/1	ا منور محمد سليم	۲
			٣/١٢/٢٤/١	مشعل محمد سويلم	٣
(٢/٢٤/١): 4	رمز المجموء	س)	المجموعة : (م/	: (موظفون)	الفئة

رمز الملف	الاســـم	٢	رمز الملف	الاسم	٢
7/48/48/1	عمد فهد ماجد	7	71/41/41/1	محمد عبدالله مشعل	,
V/YE/YE/1	مبارك عوض مجول	V	٧٢/٢٤/٢٤/١	ماجد صالح مطر	۲
1/41/41	منصور محمد موسى	٨	۸٣/٢٤/٢٤/١	محمد عبدالرحن محمود	٣
			1/41/41/1	مسعد حسين محمد	٤
			0/41/41/1	ماجد سعد مرزوق	٥
(*\$/*\$/1)	رمز المجموعة :	(م)	المجموعة : (م/	: (موظفون)	الفئة

رمز الملف	الأسم	P	رمز الملف	الأسم	٩
			\Y/\Y/Y \Y/\Y/Y \Y/\Y/Y	سعد محمد السعيد سالم عبدالله سالم سعيد ماجد السبع	\ \ \ \ \
(1 Y/1 Y/Y):	رمز المجموعة	ا (س	المجموعة : (س/ر	: (مستخدمون)	الفئة

رمز الملف	الأسم	٩	رمز الملف	الأسم	٩
o/Y {/\Y/Y	سليمان سعد ماجد	۰	1/41/14/4	سعد مجمد موسى	١
7/48/14/4	سليمان أحمد محمود	٦	Y/Y&/\Y/Y W/Y&/\Y/Y	سلیمان سعد مهدی سعود عبدالعزیز مالك	۲
			1/41/14/4	سلطان عبدالله مساعد	٤
(41/14/4	رمز المجموعة : (/م)	المجموعة : (س′	: (مستخدمون)	الفثة

رمز الملف	الأسم	۴	رمز الملف	الأسم	P
	,		1/17/1A/Y 7/17/1A/Y 7/17/1A/Y	عابد سليم سلمان عدنان عبدالعزيز سند عواد عبدالله السبع	\ Y #
(17/14/1)	رمز المجموعة :	س)	المجموعة : (ع/	: (مستخدمون)	الفئة

رمز الملف	الأسم	٩	ومز الملف	الأسم	٩
7/45/14/4 V/45/14/4	عامر ابراهیم مساعد عبدالعزیز ابراهیم مجدی	٧	1\/ Y \	على عبدالله منصور عبدالله صالح محمد عبدالرحن حمد المغاوري عبدالعزيز محمد مسفر عبادي سعد محارب	Y
(41/14/4	رمز المجموعة : ((1/8	المجموعة: ﴿	ة : (مستخدمون)	الفئا

رمز الملف	الأسم	٢	رمز الملف	الأسم	
°/\\/\/* \\\\\/*	اسماعیل ابراهیم علی ابراهیم مصطفی عبدالرحن	٦	\/\\/\/\\ \/\\\/\\\\ \\/\\/\\\\\\\\\\\	أسامة عمد عبدالرحمن ابراهيم عمد عبدالله ابراهيم أحمد عبدالعزيز أنور مصطفى عمر	\ Y ¥
(14/1/4)	رمز المجموعة : ر	رع)	المجموعة : (أ/	: (متعاقدون)	الفئة

رمز الملف	الأسم	٩	رمز الملف	الأسم	٢
			\/४६/\/ / ۲/४६/\/#	أشرف ابراهيم محمد أمجد محمد محمود	1
(45/1/4)	رمز المجموعة	(p/1)	المجموعة	: (متعاقدون)	الفئة

(ج) الخطة الثالثة:

وتستخدم إذا كان عدد العاملين يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية للتنظيم عن خسة آلاف شخص، ومضمونها ما يلي :

- ١ ـ يتم تقسيم العاملين إلى فئات، وفقا لنوعياتهم (موظفين، مستخدمين،...) ويخصص لكل فئة من الفئات رمز معين في خطة التصنيف والترميز الخاصة محفوظات الجهاز.
- ٢ __ تضاف الأسماء الشائعة (الكثيرة الانتشار) إلى مجموعة الحروف الهجائية وتعطى
 أرقاماً مسلسلة ضمن الحروف الهجائية بدءا من الرقم (١)، مع ملاحظة أن :
- __ الأسماء الشائعة تختلف من دولة إلى أخرى ، وبالتالى فهى تختلف بين العاملين الوطنيين وغيرهم من العاملين .
 - _ وتختلف أيضا بن العاملين غير الوطنيين باختلاف جنسياتهم.
- _ كما تختلف الأسماء الشائعة حسب ما إذا كان العاملون داخل الجهاز من الذكور والإناث، أم من جنس واحد.

لذلك فإنه ينبغى على الأجهزة التى تستلزم الضرورة بها تطبيق تلك الخطة أن تجرى دراسة دقيقة لتحديد الأسماء الشائعة بين العاملين فيها وإعداد الجداول الخاصة بذلك.

والجدول التالى ـ على سبيل المثال ـ يوضح ذلك :

جدول الأرقام المسلسلة للحروف الهجائية، والأسماء الشائعة الخاص بالعاملين الوطنيين بالجهاز

الرقم التسلسلي	الحروف الهجائية والأسماء الشائعة	ال رقم التسلسلي	الحروف الهجائية والأسماء الشائعة
۲۱	ر (عدا: رقية)	١	*
77	رقية	۲	ب (عدا : بدر، بدریة ، بندر)
74	ز	٣	بدر
7 £	س (عدا : سارة ، سالم ،	ŧ	بدرية
	سلمان)	٥	بندر
۲0	سارة	٦	ت (عدا : تركى)
47	سالم	٧	ترکی
44	سلمان	^) ٺ
۲۸	ش	\	ج (عدا : جواهر، جوهرة)
44	ص (عدا: صالح)	١٠.	جواهر
۳٠	صالح	11	ج وهرة
۳۱ ا	ض	14	ح (عدا: حد، حدان، حصة)
44	ط	14	حد ا
77	ظ	1 1	حدان
74	ع (عدا : عبدالرحن ، عبدالعزيز ،	\0	حصة
	عبدالله).	17	خ (عدا: خالد، خديجة)
۳۰	عبدالرحمن	۱۷	خالد
۳٦	عبدالعزيز	۱۸	خديجة
\ * *	عبدالله	11	٠
۳۸	في ا	۲۰	

ف (عدا : فاطمة ، فهد ، فواز ،	749		٥٢
فوزية، فيصل)		منيرة	٥٣
فاطمة	٤٠	مها	0 8
فهد	٤١	ن (عدا : نايف، نوال،	••
فواز	٤٢	نورا، نوره، نوف)	
فوزية	٤٣	نايف	٥٦
فيصل	٤٤	نوال	•٧
न	10	نورا ـ نوره	۰۸
ل (عدا: لطيفة)	٤٦	نوف	٥٩ أ
لطيفة	٤٧	هـ (عدا: هدى ، هند)	٦٠
م (عدا: ماجد، مساعد،	٤٨	هدی	٦١
محمد، منی، منیرة، مها،	i	هند	٦٢
ماجد	٤٩	و	٦٣
مساعد	٠٠	ی	78
محمد	٥١		

٣. تعطى أسماء العاملين بكل فئة أرقاما على النحو التالى:

- _ إذا كان الجزء الأول من الإسم، والجزء الأخير من الإسم (اللقب) من الأسماء غير الشائعة، فإن رقم الإسم يتكون من:
 - _ رقم الفئة التي ينتمي اليها.
 - _ رقم الحرف الأول من الجزء الأول للإسم.
 - _ رقم الحرف الأول من الجزء الأخير للإسم (اللقب).

فعلى سبيل المثال ـ وعلى ضوء الجدول السابق ـ يكون الرقم الخاص :

بالموظف (سعد عبدالله الدسوقي) هو(١٩/٢٤/١).

والمستخدم (فوزان عبدالرحمن على) هو (٣٤/٣٩/٢).

- _ إذا كان الجزء الأول من الإسم من بين الأسماء الشائعة، والجزء الأخير من الإسم (اللقب) من الأسماء غير الشائعة، فإن رقم الإسم يتكون من:
 - _ رقم الفئة التي ينتمي إليها
 - _ رقم الجزء الأول من الإسم
 - __ رقم الحرف الأول من الجزء الأخير للإسم (اللقب).
 - فعلى سبيل المثال ـ وعلى ضوء الجدول السابق ـ يكون الرقم الخاص .
 - بالموظفة (منيرة إبراهيم رشيدي) هو (١/٥٣/١).
 - والمستخدم (حمدان مسفر مرزوق) هو (۲/ ۱ ۱ ۸/۱).
- _ إذا كان الجزء الأول من الاسم عير شائع، والحزء الأخير من الإسم (اللقب) من بن الأسماء الشائعة، فإن رقم الإسم يتكون من:
 - _ رقم الفئة التي ينتمي إليها.
 - __ رقم الحرف الأول من الجزء الأول للإسم.
 - __ رقم الجزء الأخير للإسم (اللقب).
 - _ فعلى سبيل المثال ـ وعلى ضوء الجدول السائق ـ يكون الرقم الخاص : بالموظف (زكى عبدالله سالم) هو (٢٦/٢٣/١).
 - والمستخدم (منور حمدان حمدی) هو (۲/۸/ ۱۳/).
- _ إذا كان الجزء الأول، والجزء الأخير للإسم (اللقب) من بين الأسماء الشائعة، فإن رقم الإسم يتكون من :
 - _ رقم الفئة التي ينتمي إليها.
 - رقم الجزء الأول من الإسم.
 - __ رقم الجزء الأخير من الإسم (اللقب).
 - فعلى سبيل المثال ـ وعلى ضوء الجدول السابق ـ يكون الرقم الخاص:
 - بالموظفة (جواهر عبدالله ماجد) هو (۱۰/۱۰/۶).

والمستخدم (تركى سالم صالح) هو (٣٠/٧/٢).

٤- تجمع الأسماء المتشابهة في أرقامها على بطاقة أو أكثر وتعطى أرقاماً مسلسلة بدءا
 من الرقم (١) ، و يضاف إليهم ما يستجد من أسماء تتبع نفس المجموعة .

وعلى ذلك فإن رمز الملف يتكون من أربعة تقسيمات هي :

- _ التقسيمات الثلاثة الأولى منها عبارة عن الرقم الخاص بالإسم.
- التقسيم الرابع هو الرقم التسلسلي للإسم على البطاقة الخاصة بالمجموعة التي ينتمي إليها.

مثال توضيحي :

إذا فرضنا أن الموظفين والمستخدمنين الواردة أسماؤهم في المثال السابق يعملون في جهاز يبلغ عدد العاملين به (٤٥٠٠) ويحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية عن (٠٠٠٥) شخص. والمطلوب تحديد الرمز الخاص بملف خدمة كل منهم، إذا علمنا أنهم أول من التحقوا بخدمة الجهاز، وأن الرمز المخصص لملفات خدمة الموظفين في خطة تصنيف وترميز محفوظات الجهاز هو الرقم (١)، وأن الرمز المخصص لملفات خدمة المستخدمين في تلك الخطة هو الرقم (٢). مستخدماً في ذلك الجدول الخاص بالأرقام المسلسلة، والأسماء الشائعة، الوارد في مضمون الطريقة.

الاجابة:

١ ـــ بدراسة الأسماء الخاصة بالموظفين والمستخدمين في المثال، وعلى ضوء ما ورد في مضمون الطريقة، ووفقاً لما تضمنه الجدول الخاص بالأرقام المسلسلة، والأسماء الشائعة، فإنه يمكن تحديد الأرقام الخاصة بالموظفين، والمستخدمين على النحو التالى:

الرقم	الأسم	الرقم	الأسم
			الموظفون :
٤٨/٤٨/١	مبارك عوض مجمول	٤٨/٥١/١	محمد عبدالله مشعل
144/37	مشعل محمد سويلم	WE/YE/1	سليمان صالح عقيل
W 1 / Y 1 / Y	سعود ظافر عمر	٤٨/٤٩/١	ماجد صالح مطر
٤٨/٤٨/١	منصور همد موسى	WE/YE/1	سعود راشد عنتر
45/45/1	سلطان يحيى عسكر	٤٨/٢٦/١	سالم أحمد المصرى
01/41/1	سطام عبدالله محمد	Y7/EA/1	مبارك سليمان سالم
		٤٨/٥١/١	محمد عبدالرحمن مرشد
	المستخدمون :	WE/YV/1	سلمان عبدالله عمران
٤٨/٢٤/٢	سعد هيمد موسي	٤٨/٢٤/٦	سعود سعد ماضي
44/45/4	عابد سليم سلمان	Y & / & A / 1	منور محمد سليم
٤٨/٣٤/٢	على عبدالله منصور	01/14/1	مسعد حسين محمد
71/41/4	سعد محمد السعيد	WE/YE/1	سليمان سعد على
71/41/4	عدنان عبدالعزيز سند	1/17/13	سالم عبدالرحن مجاهد
۰۱/۳۷/۲	عبدالله صالح محمد	٤٨/٤٩/١	ماجد سعد مرزوق
٤٨/٢٤/٢	سلیمان سعد مهدی	19/01/1	محمد فهد ماجد
٤٨/٢٤/٢	سعود عبدالعزيز مالك	٤٨/٢٤/١	سارى عبدالعزيز مانع
77/77/7	سالم عبدالله سالم	78/48/4	عواد عبدالله السبع
14/41/4	سليمان سعد ماجد	٤٨/٣٥/٢	عبدالرحمن حمد المغاوري
71/71/7	سعيد ماجد السبع	٤٨/٢٤/٢	سلطان عبدالله مساعد
٤٨/٣٤/٢	عامر ابراهيم مساعد	٤٨/٣٦/٢	عبدالعزيز محمد مسفر
٤٨/٣٦/٢	عبدالعزيز ابراهيم مجدى	٤٨/٣٤/٢	عبادی سعد محارب
٤٨/٢٤/٢	سليمان أحمد محمود	}	
		}	}

٢ ــ يلى ذلك تجميع الأسماء المتشابهة فى أرقامها على بطاقة أو أكثر من بطاقات فهرس الأسماء المصنف، وتعطى أرقاماً مسلسلة بدءا من الرقم (١)، و يتم تحديد رمز ملف كل إسم، وذلك على النحو التالى:

_ الموظفون:

رمز الملف	الأسم	P	رمز الملف	الأسم	٩
			1/27/01/1 Y/28/01/1	محمد عبدالله مشعل محمد عبدالرحمن مرشد	\ Y
(1/01/	رمز المجموعة : (١	(م)	لجموعة : (محمد/	: (موظفون)	الفئة

رمزالملف	الأسم	٩	رمزالملف	الأسم	٩
٤/٣٤/٢٤/١	سعود ظافر عمر	٤	1/41/41/1	سليمان صالح عقيل	١
l			7/82/48/1	سعود راشد عنتر	۲
			4/4/4/1	سليمان سعد على	٣
رمز المجموعة : (۳٤/۲٤/١)		ع)	المجموعة : (س/	: (موظفون)	الفئة

وهكذا يستمر تجميع باقى أسماء الموظفين، وتحديد رموز الملفات الخاصة بهم. - المستخدمون:

رمز الملف	الأسم	۴	رمز الملف	الأسم	م
£/£A/Y£/Y	سليمان أحمد محمود	٤	\/ EA/Y E/Y Y/ EA/Y E/Y	سعد محمد موسی	١
			7/ £A/ Y £/ Y	سلیمان سعد مهدی سلطان عبدالله مساعد	٣
رمز المجموعة : (٢ / ٤٨/٢٤)		(p/	المجموعة : (س	: (مستخدمون)	الفئة

رمز الملف	الأسم	٩	رمز الملف	الأسم	۴
			1/84/48/4	على عبدالله منصور	١
			٢/٤٨/٣٤/٢	عبادی سعد محارب	Y
			4/14/41/4	عامر ابراهيم مساعد	٣
(£٨/٣٤/٢):	رمز المجموعة	(1)	المجموعة : (ع	: (مستخدمون)	الفئة الفئة

وهكذا يستمر تجميع باقى أسماء المستخدمين، وتحديد رموز الملفات الخاصة بهم. ٣ ــ يلى ذلك ترتيب كل من الملفات والبطاقات فى أجهزة الحفظ الخاصة بكل منها ترتيباً رقمياً.

أسئلة وحالات للمراجعة والمناقشة

السؤال الأول:

- ١ ... وضح مفهوم التصنيف، ثم بين أسسه ؟
- ٢ _ من العبارات المأثورة التي يرددها كثير من رجال المعلومات (التصنيف لأجل الاسترجاع) إشرح هذه العبارة موضحا المقصود بها.
- ٣ ــ ما هي الآثار السلبية المترتبة على عدم إعداد خطة تصنيف شاملة لمحفوظات أي جهاز؟
 - وضح مفهوم ترميز المحفوظات ، واذكر فوائده .
 - ه _ يترتب على عدم ترميز المحفوظات العديد من المشكلات. إذكرها.
- حدد طريقة ترميز ملفات الموضوعات في الجهة التي تعمل بها، وإذكر مزاياها وعيوبها. هل تنصح باستمرار العمل بها؟ إذا كانت الإجابة (لا) فما هي الطريقة التي تنصح باتباعها؟ ولماذا؟

السؤال الثاني:

بعد عودتك من التدريب طلب منك إعداد نظام لترميز ملفات خدمة العاملين فى الجهة التى تعمل بها. فما هو النظام الذى تقترحه؟ إذكر خطوات إعداد النظام، وضح عثال من عندك.

السؤال الثالث:

بعد إنتهاء تدريبك عملت في إحدى الجهات الحكومية التي يبلغ عدد العاملين بها (١٢٠٠) شخص ولا يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية لتعيينك عن

(۲۰۰۰) شخص. وقد طلب منك إقتراح نظام لترميز ملفات خدمة العاملين ـ فما هو النظام الذي تقترحه؟ إذكر خطوات إعداد النظام، موضحا بمثال من عندك.

السؤال الرابع:

إذا علمت أن «عبدالله محمد محمود» أول موظف يتم تعيينه فى جِهة حكومية ما ، كما أن «عبدالرحمن سعد غانم» هو ثالث مستخدم يتم تعيينه فى نفس الجهة ـ فما هو رقم ملف خدمة كل منهما اذا كان :

- أ_ عدد العاملين في تلك الجهة هو (٦٠٠) شخص ولا يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية على (١٠٠٠).
- ب_ العدد الحالى للعاملين في تلك الجهة (١٣٥٠) شخص ولا يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية على (٢٠٠٠) شخص.
- جـ عدد العاملين في تلك الجهة (٢٥٠٠) شخص ولا يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية على (٥٠٠٠) شخص.

السؤال الخامس:

ضع علامة (ك) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ موضحا السبب :

العلامة	إن الـتـصنيف الموضوعي هو تجميع البيانات والمعلومات التي تخص	_ \
	منطقة جغرافية معينة مع بعضها وفصلها عن تلك التي لا تخص	
	نفس المنطقة.	
	والسبب هو :	

إن الـتصنيف الإسمى يعنى تجميع البيانات والمعلومات التي تخص	<u> </u>
فــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
والسبب هو:	
إن الـتصنيف الجغرافي يعنى تجميع البيانات والمعلومات التي تخص موضوعًا معينًا مع بعضها، وفصلها عن تلك التي لا تخص نفس	 ٣
 الموضوع .	
والسبب هو:	
 يترتب على ترميز الملفات تحديد مكان ثابت لحفظ كل ملف. والسبب هو:	<u> </u>
لا تحتاج الطريقة الرقيمة المزدوجة لترميز الملفات إلى إنشاء فهرس. والسبب هو:	0
 يترتب على ترميز الملفات المحافظة عليها بحالة جيدة لمدة طويلة.	۳ – ۲
والسبب هو:	

تحافظ الطريقة العددية المتسلسلة لترميز الملفات على وحدة الموضوع. والسبب هو:	<u> </u>
تمتاز الطريقة الهجائية المزدوجة لترميز الملفات بالمرونة . والسبب هو :	- ∧
تحافظ الطريقة العشرية لترميز الملفات على وحدة الموضوع . والسبب هو :	۰,
يترتب على ترميز الملفات سهولة استرجاع المعلومات. والسبب هو:	-1.
لا يترتب على الطريقة العددية المركبة لترميز الملفات تكرار إنشاء الملفات، حتى لو سقط سهوا أن وضع ملف في غير الترتيب السليم له بأجهزة الحفظ.	-11

<u>-</u> ١	يترتب على ترميز الملفات ضمان حفظ الوثائق فى الملفات الخاصة [بها.	
	به٠. والسبب هو:	
\	يفضل استخدام الطريقة العددية المزدوجة في ترميز الملفات، إذا كانت طبيعة المعلومات التي تضمها الوثائق تتطلب العديد من	
	التقسيمات الأفقية الفرعية للوصول إلى المعلومات الدقيقة.	
	التقسيمات الأفقية الفرعية للوصول إلى المعلومات الدقيقة . والسبب هو:	

	لريقة الترميز	ط	1.1.11	() -
عددية مزدوجة	هجائية مزدوجة	عددية متسلسلة	المزايا	مسلسل
			تحافظ على وحدة الموضوع	١
	ļ		المرونة الفائقة	۲
			لا يترتب على اتباعها تكرار أرقام الملفات. فى الأجهزة التى لا تتبع لامركزية المحفوظات.	٣
			رمز الملف ذو دلالة محددة .	٤

السؤال السابع:

حدد طريقة التصنيف المناسبة لكل نوع من أنواع الوثائق التالية :

طريقة التصنيف	أنواع الوثائق	طريقة التصنيف	أنواع الوثائق
	تائج امتحانات المدارس. قرارات منح العلاوات. غططات شبكات الكهرباء. تعميمات مجلس الحدمة. مستندات الصرف. أوراق استخراج جوازات السفر. طلبات صرف المواد. قرارات الترقيات. قرارات الترقيات. الخرائط الجغرافية. الحسابات الحتامية. مستندات إرجاع العهد. كشوف الحركة الأسبوعية للصنف. عططات شبكات المياه. مستندات صرف أصناف رجيع.		الخرائط والرسوم الهندسية . القرارات . الوراق فروع منظمة في المدن . الجداول الشهرية . قرارات التعيين . مذكرات الاستلام . قرارات بجلس الوزراء . رخص البناء . الخرائط التنظيمية . المرائط التنظيمية . المرائط التنظيمية . حامر الاستلام . استمارات الجرد . استمارات الجرد . حاضر الاستلام . خطط البرامج التدريبية . أوراق إعداد مشروع الميزانية .

السؤال الثامن:

بعد عودتك من التدريب طلب منك إعداد خطة تصنيف لمحفوظات الجهة التى تعمل بها. فما هى الخطوات التى تتبعها لإنجاز المطلوب؟ وما هى الأمور التى يجب عليك مراعاتها عند إعدادك للخطة حتى تكون جيدة؟ وضح ما تقول بمثال من عندك.

حالة عملية (١)

- فيما يلي بيان بمهام وحدة التخطيط والتطوير في إحدى المصالح الحكومية :
- ١ ـــ إستقبال خطط الوحدات الإدارية المقترحة ومراجعتها للتأكد من انسجامها
 مع استراتيجيات وأهداف المصلحة.
- ٢ ــ توحيد الخطط المقترحة فى خطط شاملة طويلة المدى وسنوية ، ومناقشتها
 وصياغتها بصورة نهائية والعمل على اعتمادها .
- ســـ مـــــابــعة تنفيذ الخطط المعتمدة وإعداد التقارير الدورية بالمراحل المنجزة والتى
 لم يتم إنجازها وتحديد الأسباب وتقديم الاقتراحات العملية لتلافيها.
- ٤ جمع البيانات والدراسات المتعلقة بإعداد خطط المصلحة وتوفيرها للوحدات
 الإدارية حسب حاجاتها.
- ه __ الدراسة المستمرة للهيكل التنظيمي للمصلحة وتوزيع المهام بغرض تطويرها وإعداد وتحديث الدليل التنظيمي للمصلحة.
- 7 __ دراسة إجراءات العمل بغرض تبسيطها وتصميم وتطوير النماذج وإعداد وتحديث دليل الإجراءات.
- دراسة تنظيم وتصميم المكاتب ومواقع العمل الأخرى لتحقيق الاستفادة
 القصوى من المساحة المتاحة وتحديد شروط بيئة العمل المناسبة.
- ٨ = تحديد الاحتياجات التدريبية للعاملين في المصلحة بالمشاركة مع الإدارات
 المعنية ووضع خطط سنوية للتدريب.

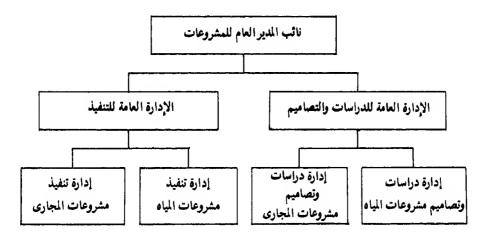
- ٩ ــ التنسيق مع مؤسسات التدريب داخل وخارج المملكة بغرض توفير الفرص التدريبية للعاملين وفقا للخطة المعتمدة.
- 1٠ _ المشاركة مع الجهات المعنية في إعداد محتويات التدريب على رأس العمل والإشراف على تنفيذه.
 - ١١ ــ متابعة تنفيذ خطط التدريب وتقييم نتائجه وتقديم مقترحات لتطويره.
 - ١٢ ــ تقديم تقارير دورية عن نشاط الإدارة وإنجازاتها ووسائل تطويرها.
 - ١٣ _ أى مهام أخرى تكلف بها في مجال نشاطها.

والمطلوب: إعداد الإطار العام لخطة تصنيف وترميز الأوراق الناتجة عن ممارسة تلك الإدارة للمهام المناطة بها.

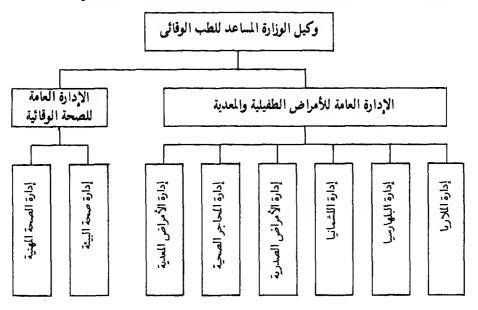
حالة عملية (٢)

فيما يلى الهياكل التنظيمية لبعض الوحدات الإدارية، والمطلوب منك إعداد الإطار العام لخطة تصنيف وترميز كل هيكل منها:

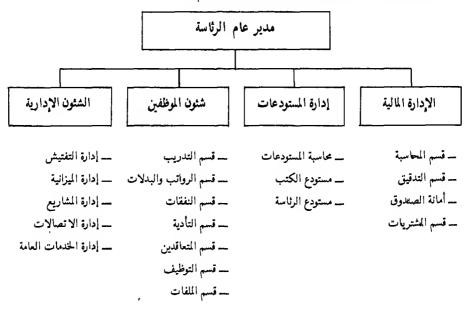
(أ) الهيكل التنظيمي للوحدات الإدارية المرتبطة بنائب المدير العام للمشروعات

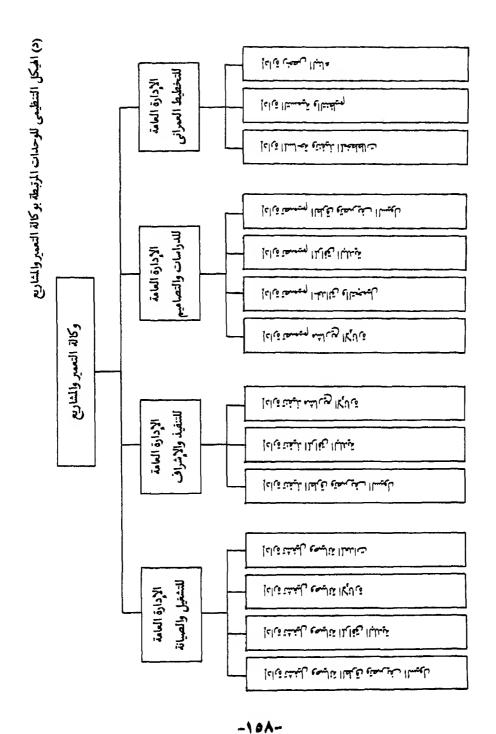


(ب) الهيكل التنظيمي للوحدات الإدارية المرتبطة بوكيل الوزارة المساعد للطب الوقائي

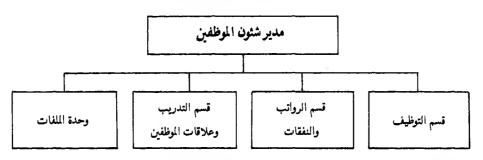


(جـ) الهيكل التنظيمي للوحدات الإدارية المرتبط بمدير عام الرئاسة





حالة عملية (٣) فيما يلى الهيكل التنظيمي لإدارة شئون الموظفين بأحد الأجهزة الحكومية :



فإذا كانت عناوين الملفات الموجودة لدى تلك الإدارة هي:

_ قرارات مجلس الخدمة	ـــ عناو ين العاملين.	_ نظام العمل والعمال.
المدنية .	ــ تعميمات التعاقد بعد	ـــ العلاوات (عام).
_ الوظائف الشاغرة.	التقاعد.	ـ تعيينات العمال.
ترقيات الموظفين.	التعاقد (عام).	ـــ نقل المستخدمين.
ـــ الرواتب (عام).	ـــ إعلانات التعاقد.	ـــ طى قيد العمال.
ــ صور مسيرات الرواتب لعام	ـ مشروع ميزانية الباب	ـــ الابتعاث (عام).
. 1 2 . 0 / 1 2 . 2	الأول لعام ١٤٠٤/١٤٠٣.	ـــ الـتعو يضات عن الإجازات
التدريب خارج المملكة.	ـــ طلبات ابتعاث الموظفين.	للسعوديين .
_ البدلات (عام).	ــ ندب المستخدمين .	ـــ نظام الحدمة المدنية.
لائحة التدريب.	ـ خطط وإنجازات الإدارة	_ الأنظمة (عام).
ـــ قرارات الصلاحيات.	لعام ١٤٠٤/٥٠٤٠.	ـــ إعلانات الوظائف.
ـــ المكافآت (عام).	ــ بطاقات الوظائف.	ـ تعميمات ديوان الخدمة
_ الاحتياجات من	ــ المعملاوات المدوريسة	المدنية.
المتعاقدين.	للموظفين .	ـــ التنقلات (عام).
_ محاضر لجان الترقية .	_ بدل طبيعة العمل.	ـــ مراقبة الإحالة للتقاعد.
_ التعميمات (عام).	ــ انتدابات المستخدمين.	ــــ المكافآت التشجيعية.
	 	<u> </u>

_ مد الخدمة.	ــ التعويضات عن تذاكر	_ صور مسيرات الرواتب لعام
ــ خطط وإنجازات الادارة	المتعاقدين.	. 12 • 2/12 • ٣
لعام ه۱۱۰۰،۱۲۰۰	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_ مكاتبات مع لجنة
_ طى قيد المستخدمين.	ــــ نماذج شئون الموظفين.	الاستقدام .
_ نظام التوظيف.	ــ تعيينات الموظفين.	_ الابتعاث للخارج.
_ لاثحة الابتعان.	ـــ لجنة الترقيات.	_ اللوائح (عام).
_ القرارات (عام).	_ نظم الاستقدام.	ـــ تحوير الوظائف.
_ طلبات نقل الموظفين.	ــــ نقل العمال.	ــــ لائحة تقارير الكفاية.
تجديد التعاقد .	مشروع ميزانية الباب	ــ تعميمات الجوازات.
_ خارج وقت الدوام.	الأول لعام ١٤٠٤/٥٠٤.	_ انتدابات العمال.
_ خطط وإنجازات الإدارة	_ التعويضات (عام).	_ العلاوات التشجيعية
لعام ۲۰۱۳،۱۲۰۹۰	بيانات إحصائية.	للموظفين .
_ معاهد التدريب في	ـــ العلاوات الدورية للعمال.	ندب الموظفين .
الحارج.	_ إنهاء خدمة الموظفين.	_ لائحة المستخدمين.
_ المسابقات.	_ التعيينات (عام).	_ الترفيات (عام).
_ طلبات نقل المستخدمين.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــ طلبات التعاقد.
_ التدريب (عام).	السعوديين.	سلم الرواتب وتغييراته.
_ طى قيد الموظفين .	_ إنها، خدمة العمال.	_ طلبات التعيين.
_ ترقيات المستخدمين.	ــ حضور وغياب الموظفين .	_ الندب (عام).
ـ انتدابات المتعاقدين.	ــ مشروع ميزانية الباب	_ التدريب داخل المملكة.
_ تشكيلات الوظائف.	الأول لعام ٥٠٤/٦٤٠.	_ العلاوات التشجيعية
_ العلاوات التشجيعية		للمستخدمين.
للعمال.	: _ ترقيات العمال.	ــــ عروض التعاقد.
ـ دليل وخطة المسابقات.	لائحة جامعة الملك سعود.	ــ نقل الموظفين.
_ أجهزة التدريب داخل	ـــ المتعويضات عن الاجازات	الـوظـائـف المطلوب التعاقد
الملكة.	للمتعاقدين.	عليها.
_ اعتذارات التعاقد.	نظام العمل بالساعة.	ا طلبات نقل العمال.

_ مشروع ميزانية الباب	_ خطط وإنجازات الإدارة
الأول (عام).	(عام).
ـــ الابتعاث للداخل.	_ فصل الموظفين.
ندب العمال.	_ ندب المتعاقدين.
ــ الـعــلاوات الــدوريــة	إنهاء التعاقد.
للمستخدمين .	_ تعيينات المستخدمين.
ـــ قرارات مجلس الإدارة.	ــ احتياجات الإدارة من
	العاملين .
	الأول (عام). ــ الابتعاث للداخل. ــ ندب العمال. ــ الـعــلاوات الــدوريــة للمستخدمين.

والمطلوب :

تـصـنيف وترميز تلك الملفات بالطريقة المناسبة، هذا مع العلم بأن الرمز المخصص لإدارة شئون الموظفين في خطة ترميز محفوظات الجهاز هو الرقم (٧).

حالة عملية (٤)

فيما يلى عناوين الملفات الموجودة لدى إدارة الشئون المالية فى إحدى الجهات الحكومية:

_ الأنظمة (عام).	_ نظام مباشرة الأموال	_ لائحة الجرد.
_ تعميمات أسعار العملة.	العامة.	ــ الميزانية المعتمدة لعام
بيانات مالية.	_ الحسميات (عام).	. \
ـــ أجور الكهرباء.	ــــ قرارات التفويض.	ـــ المصروفات (عام).
_ الإيرادات (عام).	_ تعميمات التقاعد.	ـــ حسميات التأمينات.
, ,	عهد الصيانة.	ے عروض تقدیم خدمات
_ عقود صيانة أجهزة	ب تدقيق العهد المؤقتة لفرع	صيانة المصاعد.
الكمبيوتر،	الدمام.	ــ تعميدات الشراء من الداخل.
ـــ تعميد وتعزيز أثاث.	ـــ عقود الإسكان بالرياض.	_ عقود الإسكان (عام).

,		
ـ تدقيق السلف السنديمة	ر ـــ التعميد والتعزيز (عام).	ـــ الوكالات الداخلية .
لفرع الدمام.	ر ـ اعتماد مستندی رقم	ر ـــ لائحة التدريب.
_ عقود الشراء (عام).	. ١٥١٦	ـ ملاحظات هيئة الرقابة
_ تعميمات الخطوط	_ إيداع الشيكات بمؤسسة	والتحقيق.
السعودية.	النقد.	ك ــ جرد الصندوق (عام).
الستندات الواردة من ديوان	_ تدقيق السلف المستديمة	ـ حسميات التقاعد.
المراقبة.	(عام).	لـــ مــشـروع الميزانية لعام
الرابية. ــ الحسابات الختامية لعام [_ نظام مشتريات الحكومة	.14.0/11.1
۱٤٠٥/١٤٠٤ .	_ عَادْج الشئون المالية.	ا - تعميسات مزادات
	_ عقود اسكان الدمام.	الحكومة .
ــ ايرادات المزادات.	_ جرد المستودع (عام).	_ عهد العملاء.
_ أجور الهاتف والتلكس.	ــ تعميد وتعزيز رسوم المرافق.	ـــ اللوائح (عام).
_ تعميدات الشراء (عام).	_ عقود شراء السيارات.	ــ تعاميم تصنيف القاولين.
_ مذكرات الاستلام (عام).	_ عقود صيانة المكيفات.	ا ـ عروض تقديم خدمات
- عقود صيانة أجهزة	_ الجداول الشهرية لعام	صيانة التكييف.
الميكروفيلم.	.16.6/16.4	ا ـ تدقيق السلف المستديمة
ـ تدقيق العهد المؤقتة لفرع	ـ حسميات التسليف.	لفرع أبها .
جدة.	ــ الغاء شيكات مسحوبة على	_ عهد مركز الكمبيوتر.
_ أجور البرق والبريد.	المؤسسة .	ا ــ التعميمات (عام).
_ إيرادات بيع المطبوعات.	ـ لائحة المكافآت.	- تعميمات التأمينات
_ اللائحة المالية.	ــ تدقيق العهد المؤقتة (عام).	الاجتماعية.
ـ ملاحظات ديوان المراقبة	ـــ الجرد الدورى للصندوق.	عهد الاسكان.
العامة.	 عقود شراء أجهزة مكتبية. 	ــ أجور المياه والمجارى.
		ا - طلبات الصرف لإدارة
ــ التبرعات.	 تعميد وتعزيز الصيانة. 	التخطيط والتطوير.
ــ تعميمات التعليمات	- عساضر استسلام عسام	- تدقيق أوامر الصرف (عام).
المالية.	.\٤.0/\٤.٤	_ عقود صيانة السيارات.
ـــ الجرد الدورى للمستودع.		

	,	~ <i></i>
_ مىذكىرات استلام عام	_ عقود صيانة أجهزة	_ الجرد المفاجىء للصندوق.
. \ ٤ . 0 / \ ٤ . ٤	الطباعة.	_ جرد الأصول الشابتة
_ اعتماد مستندی رقم	_ لائحة الابتعاث.	(عام).
. 4014	_ عهد الوسائل.	_ تعميمات اقفال الحسابات
_ جرد استلام وتسليم	_ الجداول الشهرية (عام).	والميزانية .
المستودع .	_ العهد والامانات (عام).	_ إيرادات اقساط المباني.
_ طلبات الصرف الإدارة	_ محاضر الاستلام (عام).	الجرد السنوى للصندوق.
المشاريع.	_ القرارات (عام).	_ مذكرات استلام لعام
_ المستندات الصادرة إلى	_ الميزانية المعتمدة لعام	.18.8/18.8
ديوان المراقبة العامة.	. \ { · { { \ } { \	_ لائحة المستودعات.
_ مسروع الميزانية لعام	_ عقود صيانة المبنى.	_ الحسابات الحنتامية (عام).
. \ { \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_ تعميد وتعزيز لوازم مكتبية.	_ إبلاغ المؤسسة بفقد
_ جرد الأصول الشابتة لعام	عهد الورشة.	الشيكات.
.18.8/18.4	_ مبذكرات استلام لعام	_ الميزانية المعتمدة لعام
_ طلبات الصرف الإدارة	.15.7/15.0	.\{\0,0/\{\0.\0
الطباعة والنشر.	_ طلبات الصرف (عام).	_ عاضر الاستبلام لبعام
_ تعميمات الضمانات	_ عقود صيانة الأثاث.	. 18.8/18.0
البنكية.		۱۶۰۶/۱۶۰۱ تدقيق أوامر الصرف لعام
_ مشروع الميزانية لعام	ے عروض تقدیم خدمات سم	۱٤٠٥/١٤٠٤.
.18.8/18.4	الكمبيوتر.	الجداول الشهرية لعام
أجور الفنادق والمطاعم.	_ محاضر الاستبلام لنعام	١٤٠٥/١٤٠٤
ــ الجداول الشهرية لعام	.12.7/12.0	
. \ 2 • 7 / \ 2 • 0	_ تدقيق أوامر الصرف لعام	_ عقود الصيانة (عام).
المحاسب القانوني.	.12.7/12.0	_ مشروع الميزانية (عام).
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تعميمات ديوان المراقبة.	_ عقود صيانة المصاعد.
_ جرد الأصول الشابتة لعام ١٤٠٦/١٤٠٥ .	_ تعميدات الشراء من	_ تعمیمات مشاریع
. 14' 1/ 12'0	الخارج.	الحكومة.

_ طلبات الصرف لمركز	_ الاعتمادات المستندية	_ اعتماد مستندی رقم
الوسائل .	(عام).	(٧٣٢٤).
_ عقود الاسكان بأبها.	_ الميزانية المعتمدة (عام).	ــ تدقيق العهد المؤقتة لفرع
_ الحسابات الختامية لعام	_ تعميمات المطالبين	أبها .
:18.8/18.4	للحكومة .	_ عقود شراء المحروقات.
ــ جرد الأصول الشابتة لعام		
.\ \ • • /\ \ • • \	_ عروض تقديم خدمات	_ الحساب الختامي لعام
_ تدقيق السلف المستديمة	(عام).	. \
لفرع جدة .	_ عقود صيانة السنترال.	_ تعميد وتعزيز سيارات.
<u> </u>		

فإذا علمت أن الرمز المخصص لإدارة الشئون المالية فى خطة تصنيف وترميز محفوظات الجهاز هو الرقم (١٠)، وأن الإدارة تضم التقسيمات التنظيمية التالية: الميزانية، الحسابات، التدقيق، العقود، المنافسات والمشتريات، والمستودعات.

فالمطلوب: إعداد خطة تصنيف وترميز تلك الملفات.

حالة عملية (٥)

تهدف إدارة البرامج التدريبية أثناء الخدمة في معهد الإدارة العامة إلى رفع كفاءة موظفى الدولة القائمين على رأس العمل.

ولكى تحقق هذه الإدارة أهدافها قامت بتخطيط البرامج التى ستقوم بتنفيذها وحددتها _ كما ورد فى دليل البرامج التدريبية للعام التدريبي ١٤٠٥/١٤٠٤هـ على النحو التالى:

- مجمعه برامج الإدارة وتضم: برنامج الإدارة المتقدمة، برنامج الإدارة المتوسطة، برنامج الإدارة الأساسى، برنامج المراجعة الإدارية، برنامج التنظيم والإدارة، برنامج الإدارة المحلية.
- مجمعوعة البرامج المالية والمحاسبية وتضم: برنامج الإدارة المالية المتقدم، برنامج الإدارة المالية، برنامج المراجعة المالية المتقدم، برنامج تدقيق الحسابات التنفيذى، برنامج الأعمال الحسابية للفروع.
- مجموعة برامج شئون الموظفين وتضم: برنامج إدارة شئون الموظفين المتقدم، برنامج إدارة شئون الموظفين، برنامج أخصائى القوى البشرية، برنامج أعمال شئون الموظفين المتوسط، برنامج أعمال شئون الموظفين المتنفيذى.
- مجموعة برامج الأعمال المكتبية وتضم: برنامج رؤساء مراكز الا تصالات، برنامج مديرى المكاتب، برنامج موظفى الوارد والصادر، برنامج المحفوظات، برنامج المصغرات الفيلمية، برنامج السكرتارية، برنام الأعمال المكتبية.
- مجموعة برامج المشتريات والمستودعات وتضم: برنامج إدارة المشتريات والعقود، برنامج مأمورى المشتريات، برنامج مديرى إدارة المستودعات، برنامج أمناء ومأمورى المستودعات، برنامج مراقبة المخزون.

- مجموعة برامج التخطيط والميزانية وتضم: برنامج مديرى الميزانية، برنامج مديرى التخطيط، برنامج أخصائى الميزانية، برنامج أخصائى التخطيط.
- مجموعة برامج الإدارة الهندسية والمشروعات وتضم: برنامج الإشراف على تنفيذ المشروعات، برنامج إدارة الصيانة.
- مجموعة برامج الحاسب الآلى وتضم: برنامج لغة الحاسب (الفورتران)، برنامج تحليل وتصميم الأنظمة، برنامج لغة الحاسب (الكوبول)، برنامج الحاسب الآلى الأساسي.
- مجموعة برامج المكتبات وتضم: برنامج أمناء المكتبات، برنامج موظفى المكتبات.
- مجموعة برامج العلاقات العامة وتضم: برنامج إدارة العلاقات العامة، برنامج موظفى العلاقات العامة.
- مجموعة البرامج التدريبية والتعليمية وتضم: برنامج تنمية مهارات التدريب، برنامج الإدارة المدرسية الابتدائية، برنامج الموجهين التربوين.
- مجموعة برامج الإحصاء وتضم: برنامج الإدارة الإحصائية، برنامج المحللين الإحصائيين، برنامج الإحصاء الأساسي.
- مجموعة البرامج القانونية وتضم: برنامج الأنظمة الجنائية، برنامج العقود الإدارية، البرنامج الأساسى للأنظمة، برنامج كتاب الضبط، برنامج الجوازات والأحوال المدنية، برنامج الحقوق المدنية.
- مجموعة برامج الآلة الناسخة وتضم: برنامج الآلة الناسخة العربية، برنامج الآلة الناسخة المناسخة العربية المتقدم، برنامج رؤساء أقسام النسخ، برنامج الآلة الناسخة الإنجليزية المتقدم.

- مجموعة البرامج الإعلامية وتضم: برنامج الإدارة الصحفية، برنامج رقابة المطبوعات، برنامج إدارة المرافق الإعلامية.
- مجموعة البرامج الطبية وتضم: برنامج إدارة المرافق الطبية، برنامج إدارة البرامج الصحية، برنامج إدارة الملفات الطبية.

فإذا علمت أن:

١ _ تنفيذ هذه البرامج ينتج عنه وثائق يمكن تصنيفها إلى النوعيات التالية :

- _ وثائق تتعلق بخطط البرامج.
- _ وثائق تتعلق بحقيبة البرنامج (تشتمل على المواد التدريبية التى تقدم للمشاركين في البرنامج).
- _ وثائق حقيبة المدرب (تشتمل على الوثائق التى تتضمن الإرشادات والنشاطات التدريبية والوسائل المساعدة التى ينبغى على المدربين التدريب في إطارها).
- _ وثائق تمتعلق بتقارير اجتماعات التنسيق التي يعقدها أساتذة كل برنامج لمتابعة تنفيذه.
- _ وثائق تتعلق بمقترحات تطوير البرامج ويتم تجميع وثائق كل مجموعة برامج على حدة.
 - ٢ _ يتم تنفيذ البرامج بواقع ثلاثة فصول تدريبية في العام الواحد.
- سيوجد لدى إدارة البرامج بعض الوثائق التى تتصف بصفة العمومية والناتجة عن ممارسة الإدارة لأنشطتها خلال السنوات السابقة ، وهذه الوثائق مودعة في ملفات تحمل العناوين الآتية :

شبئون الأساتدة (عام).	-	خطط وإنجازات الإدارة	ــ بطاقات متابعة وتقويم
إحصائيات البرامج		لعام ۱۶۰۶/۱۶۰۳.	الأساتذة.
التدريبية .	·	ششون المسدربين من	_ عناو ين الأجهزة الحكومية.
الزيارات الميدانية للعام		الداخل.	_ متابعة تنفيذ برامج العام
التدريبي ١٤٠٤/ ١٤٠٣.	_ [التنسيق مع الإدارات.	التدريبي ١٤٠٤/١٤٠٣.
إحصائيات البرامج (عام).	- 1	دراسات متنوعة.	شئون المتدربين من دولة
أدلمة الستدريب لمعاهد	_	علاقات تدريبية (عام).	قطر.
أخرى .	_	شئون أعضاء هيئة	_ خطط وإنجازات الادارة
متابعة تنفيذ برامج العام		التدريس.	لعام ١٤٠٤/٥٠١٤.
التدريبي ١٤٠٤/٥٠٤.	_ [الزيارات الميدانية للعام	شئون المتدربين (عام).
إحصائيات استخدام	}	التدريبي ۱٤٠٥/١٤٠٤.	_ لائحة الاستعانة بالأساتذة
الأجــهــزة والــوســائــل		استمارات ومعلومات	المتعاونين .
التعليمية .		الأساتذة المتعاونين.	_ مناهج برامج تدريبية في
الزيارات الميدانية (عام).	-]	متابعة تنفيذ البرامج	الخارج.
شئون المتدربين من دولة		(عام).	_ الأنظمة واللوائح (عام).
الإمارات العربية.	-	دليل المدرب.	ــ تعميمات و أوامر داخلية.
لاثحة واجبات ومسئوليات	- [موافقة جهات الأساتذة	_ تخصصات أعضاء هيئة
منسقى اببرامج .		المتعاونين .	التدريس.
دليل مسجل البرامج .	_	دليل مطبوعات التدريب.	ـ خطط وإنجازات الإدارة
خطط وإنجازات الإدارة	_	شئون المتدربين من دولة	(عام).
للعسام المتسدريسيسي		الأردن.	_ تـقـيـيم برامج نفذت
.12.7/12.0	-	متابعة الاحتياجات	بالخارج.
مقترحات تطوير البرامج		التدريبية.	ـــ الزيارات الميدانية للعام
(عام).	_	تعميمات و أوامر خارجية .	التدريبي ١٤٠٥/ ١٤٠٨.
ششون المتدربين من دولة		شـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــ مـتــابــعة تنفيذ البرامج للعام
سلطنة عمان.		السودان.	التدريبي ١٤٠٥/١٤٠٥.

_ خطط وإنجازات الإدارة	متابعة تنفيذ البرامج للعام	الزيارات الميدانية لعام
لعام ۲۰۱۲/۳۰۱۲.	التدريبي ۲۰۱/۳۰۱۲.	.12.4/12.4
ــ ششون المتدربين من اليمن	_ ضباط الاتصال.	ــ شئون المتدربين من دولة
الشمالي.	_ الاجتماعات.	البحرين.
		_ لائحة التدريب.

٤ - الرمز المخصص لإدارة البرامج فى خطة تصنيف وترميز محفوظات المعهد هو الرقم
 (٥).

والمطلوب : إعداد خطة تصنيف وترميز محفوظات هذه الإدارة.

حالة عملية (٦)

بفرض أن العاملين التالية أسماؤهم بعد هم أول من التحقوا بخدمة أحد الأجهزة الحكومية في الفئات الموضحة قرين كل منهم، وأن الرمز الخاص بملفات إدارة شئون الموظفين في خطة تصنيف وترميز محفوظات الجهاز هو (٧).

والمطلوب: تحديد رمز الملف الخاص بكل منهم في الأحوال التالية:

- ١- إذا كمان عدد العاملين في هذا الجهاز (٣٧٠) شخصا، ولا يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية عن (١٠٠٠) شخص.
- ٢ إذا كان عدد العاملين في هذا الجهاز (١١٥٠) شخصا، ولا يحتمل زيادتهم خلال
 السنوات العشر التالية عن (٢٠٠٠) شخص.
- ٣_ إذا كان عدد العاملين في هذا الجهاز (٢١٠٠) شخصا، ولا يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية عن (٥٠٠٠) شخص.

الإجابة				
٣	۲	1	الفثة	الأسم
			موظف	فهد عبدالعزيز شريف
İ	ļ ———		موظف	سسعسد على قساسسم
			مستخدم	أحمد صالح غمالب
			موظف	أحسد عسسد هسلال
ļ			متعاقد	سعد أحمد ابسونسازل
ļ 			مستخدم	فسهد على صالح
ļ			متعاقد	عسد ساسح فنهسى
l			موظف	عسمد كاسب أبوبكس
ļ	,		مستخدم	سعد عبدالله الدالي
			مستخدم	أحمد احمد بسخسيست
			موظف	على عسبدالله جسادالله
			متعاقد	أحمد مسوافي مسصسطسفي
ļ			موظف	سلامسة حسين بكسر
			مستخدم	محسد على يسسسرى
<u> </u>			موظف	ابسراهسيسم خسلسيسل نصر
			مستخدم	عبىدالملىك حامد ثابت
			موظف	فسهد سعد زاهدر
]			متعاقد	شحاته السيد عامر
<u> </u>			موظف	سعد عبدالله فساضل
		<u> </u>	موظف	ابسراهسهم أحمد المدهمشان
			مستخدم	حـــسـن على طــاهــر
			متعاقد	عبدالسلام محمد عبدالحليم
			موظف	محسسد على ضساحسى
ļ		<u> </u>	مستخدم	فهد عبدالرحمن هلال
			متعاقد	ابسراهيم أحمد الشربيني

	 موظف	عبدالله عميسي تسركسي
	 مستخدم	السسيد حسسن جابس
	 موظف	راضی عسبدالمسادی علی
	 موظف	عمسر عبدالخفور محسن
	 مستخدم	أحمد عميدالله جملال
	 موظف	مهدى سليمان الغرياني
	 موظف	احمـــد على أبــــوزيــــد
	 متعاقد	محمود عبدالسميع جاد
	 موظف	هانى عىبىدالله غانىم
1 1		

حالة عملية (٧)

بفرض أن العاملات التالية أسماؤهن بعد هن أول من التحقن بخدمة أحد الأجهزة الحكومية في الفئات الموضحة قرين إسم كل منهن، وأن الرمز الخاص بملفات إدارة شئون الموظفين في خطة تصنيف وترميز محفوظات الجهاز هو الرقم (١٠).

والمطلوب : تحديد رمز الملف الخاص بكل منهن في الأحوال التالية :

- ١- إذا كان عدد العاملات في الجهاز (٥٠٠)، ولا يحتمل زيادتهن خلال السنوات العشر التالية عن (١٠٠٠).
- ۲ـ إذا كمان عدد العاملات في الجهاز (١٢٠٠)، ولا يحتمل زيادتهن خلال السنوات العشر التالية عن (٢٠٠٠).

ــابة	ועי		A11	
۲	١	الفثة	الأسم	
		موظفة	أمــل زيــد ســلــيــم	
		موظفة	خديجة عبدالرحمن ماجد	
		متعاقدة	ديسنيا عبيدالبرحين حيامد	

	موظفة	بسدريسة سعسد صالح
	موظفة	فاتن عبدالله الداني
	متعاقدة	ناهد محمد الشربيني
	متعاقدة	سموزان ابسراهيم عطيم
	موظفة	فسوزيسة محسمسد غسالسب
	موظفة	المسام سسالسم زهسدى
	متعاقدة	نسهلة أحمد شاكس
	متعاقدة	هـدى سـعـد جـاسـم
	متعاقلة	دعساء محسسد على
	موظفة	هيدناء عبدالله محسن
		}

حالة عملية (٨)

بعد تخرجك من البرنامج عملت فى إدارة شئون الموظفين بإحدى الجهات الحكومية والتى يبلغ عدد العاملين بها (٦٠٠) شخص، ولا يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية عن (١٠٠٠) شخص. واتضح لك أن تلك الجهة تتبع الأسلوب التالى فى تنظيم ملفات خدمة العاملين بها:

- _ يتم إنشاء ملف خدمة لكل من يلتحق بخدمة الجهاز سواء أكان موظفا أم مستخدما أم متعاقدا.
- س يتم ترتيب الملفات داخل أجهزة الحفظ الخاصة بها ترتيبا هجائيا وفقا لأسماء العاملين الذين تخصهم تلك الملفات، ودون إعطاء الملفات أى رموز للدلالة عليها. هل تنصم باستمرار تلك الجهة في اتباع هذا الأسلوب لتنظيم ملفات خدمة العاملين بها؟ ولماذا؟

وإذا علمت أن الرمز المخصص لملفات إدارة شئون الموظفين فى خطة تصنيف وترميز محفوظات الجهة هو (١٠). وأن المعاملين التالية أسماؤهم بعد هم أول من التحقوا بخدمة الجهة فى الفئات الموضحة قرين كل منهم:

الفئة	الاسم	٩	الفئة	الاسم	٩
موظف	مطلق حدان عمد	44	موظف	حسسن ظافر عسسر	1
موظف	فهمي تركى عبدالرحن	44	موظف	سامع شطيط الشهاوى	۲
موظف	فايسر عسدالله حسن	Y £	موظف	سليسان عبدالله محمد	٣
مستخدم	عدنان عبدالعزيز مجاهد	40	موظف	ابراهيم عبدلله عقيل	٤
مستخدم	عسلاء صالح سند	44	موظف	عسبدالله حسين عسسار	•
مستخدم	محسد سليسان زيد	**	موظف	عسوض مسرزوق عسيسي	٦
مستخدم	محسمسد سنعبود درويسش	۲۸	مستخدم	عايض عبدالله منصور	\ \ \ \ \
مستخدم	سالم عبدالعزيز مالك	Y 4	مستخدم	على سليحان سلمان	٨
مستخدم	ستعبود عبيدالله سياميي	٣٠	مستخدم	محسسد يحسى زهسران	🐧
موظف	حسنين عبدالكريم عادل	۳۱	مستخدم	محسد عشسان سلامة	١.٠
موظف	حسسن حسين فسوزى	٣٢	مستخدم	سعد دخيبل البصرى	11
موظف	سلامة صالح شاكر	44	مستخدم	سليمان محمد موسى	14
موظف	سيفرمحسد غيائه	45	موظف	حـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	۱۳
موظف	سيعيد أحيد سيعبود	40	موظف	سالتم فناضيل الشريف	18
موظف	أحمد عبدالله عممار	44	موظف ٔ	سعيد عبدالة عمر	١٥
موظف	إسراهيم عبدالله صلاح	٣٧	موظف	إبراهيم على عامر	17
موظف	أسامه عبدالرحن المتولي	٣٨	موظف	أحدد مجسمد صالبح	14
موظف	عائيض عبيدالله البعيدل	44	موظف	على مسبسارك السعسسال	14
موظف	عـــود ســـعـــد على	£+ ·	موظف	عبيدالله سيعد البشهاوي	11
موظف	عبوض محسمية عسميارة	٤١	موظف	عسيسى عسنسزان عسوض	۲٠
موظف	عسدالله محسد مناهس	٤٢	موظف	محمد عبدالله حسنى	۲١_

موظف	عموض عمدالرازق مهران	٧٠	موظف	عسسد فتع الله خالد	٤٣
موظف	عسمد مسروان حسيدر	٧١	موظف	مطبز سامي النشاقعي	11
موظف	على ظـافـر الـقـاضي	٧٢	مستخدم	مسارك حسسن زهران	٤٥
متعاقد	عاصم أحمد عبدالله	٧٣	موظف	فسالسع محسد حسرب	٤٦
متعاقد	عسسام أحمد مستصور	٧٤	مستخدم	عسواد حسد المسغساوري	٤٧
متعاقد	على إسراهيم عبدالعزيز	٧٥	موظف	عبدالله عبدالرحمن السيد	٤٨
متعاقد	اعتامت محتمد عتمسر	٧٦	مستخدم	محسد سعيد سقر	٤٩
متعاقد	إبراهيم محمد عبدالسلام	VV	مستخدم	محسسد عسيساس سنامسي	۵.
متعاقد	أسامة أحمد عبدالعزيز	٧٨	مستخدم	سليمان سعد السعيد	٥١
موظف	عبدالرحمن عبدالله عيد	٧٩	موظف	حـــسن على فـــرح	٥٧
موظف	عسبسدالله خضر السشاذلى	۸۰	مستخدم	استعمده ممدوح ماجد	٥٣
موظف	حسزه أحسد مساهسر	۸۱	موظف	حــــــن على مــــازن	9.6
موظف	سلامة مرشد عبدالرحمن	٨٢	موظف	سلسيسمسان حسد عبوده	00
موظف	السعيد صابر غالى	٨٣	موظف	سعيد عبدالله منير	٥٦
موظف	محسمد عسدالله مسراد	٨٤	موظف	أحسد يحسى مسابسر	١٠٠
موظف	فسوزی أحمسد درویسش	۸۰	موظف	احـــد على مـــهـــدى	۸۰
موظف	فريسد راشند الدهمشاوي	۸٦	موظف	عشمان محمد الشربيني	٥٩
موظف	فمهاد عبىدالبعزيزياس	۸٧	موظف	عيدنيان سيعيد عيوض	٦.
موظف	محسد جاسم خيسرى	^	موظف	عبدالله عشمان شلبي	71
مستخدم	على سيعسد بمسدوح	۸۹	موظف	عبداللطيف إبراهيم عرفه	77
مستخدم	عبدالهادى إبراهيم مجدى	٩٠	موظف	على محسسد السقساضي	74
مستخدم	محسد مسفتاح صقر	11	موظف	عبدالرحن محمد المبارك	71
مستخدم	عسمه سعد البداني	17	موظف	عبدالرحن إبراهيم شهدى	٦٥
مستخدم	سعد محسد محسسن	14	موظف	عبدالله محسد شهير	77
مستخدم	سليمان محمد سمير	11	موظف	عبدالعزيز هليل العربى	٦٧
متعاقد	أشسرف ابسراهسيسم على	40	موظف	عبدالله محمد العطار	7.4
متعاقد	اسماعيل ابراهيم محمد	17	موظف	عبده محمد قابسل	79
· 1	L				

موظف	سليمان حسن الضيف	117	متعاقد	أتسور محسد عسدالسرحن	17
موظف	عبيدالله حسين الشهباوى	114	متعاقد	إبىراهيم مصطفى عمر	٩٨
موظف	مصطفى عبدالرحن الشريف	111	متعاقد	أمجسد محسد عسدالمسعين	11
موظف	فساروق أحممه دكسروري	14.	متعاقد	ابراهيم محسن محمود	١٠٠
موظف	حسسام حسدان مسؤمسن	111	متعاقد	عادل سعد مرسی	1.1
موظف	عبدالمحسن محمد العجمي	177	متعاقد	عبلاء محسد مصطفى	1.4
موظف	مدحت عايش الحضرى	144	متعاقد	عمار سعد عبداللطيف	1.4
موظف	عسسام أنسور مسشسارى	171	موظف	سامى عبدالله غالب	1.8
مستخدم	عبدالعزيز أحمد المرسى	140	موظف	إسراهيم زيندان صالح	1.0
مستخدم	عبدالله محمد مسعد	147	موظف	عبدالعظيم سعدعرفات	1.7
مستخدم	موسى مدحبت شفيسق	144	موظف	عايض عبدالله شادى	1.4
موظف	العربى اسماعيل ماجد	١٢٨	موظف	مستمير أحسند عستواد	1.4
موظف	عسبسدريسه على محسسد	144	موظف	إسراهيم شاكر محمد	1.1
موظف	عبدالعظيم شعيب القصيبي	14.	موظف	حامد عبدالحكم فايز	11.
موظف	محمد عبدالسميع مرزوق	181	موظف	فسهد عبدالعظيم يونس	111
موظف	فاضل سليمان العيسوى	144	موظف	مبراد تبامبر حبستي	114
موظف	عبدالعزيزحسن عثمان	144	موظف	فايزعبدالحليم درويش	118
موظف	فواد عبدالله يسوسف	١٣٤	موظف	محمد عبده شبانه	118
موظف	عبدالرحيم عطيه عبدالله	۱۳۰	موظف	مسلم مصبح شوقى	110
موظف	عبدالغنى على قاسم	١٣٦	موظف	مــــوسى على نصر	117
			<u> </u>		

فسا هي الطريقة التي تنصح باتباعها في ترميز ملفات خدمة العاملين في تلك الجهة، استخدم المجموعة السابقة في إيضاح الطريقة التي تختارها.

حالة عملية (٩)

بفرض أن العاملين الواردة أسماؤهم فى الحالة السابقة (رقم ــ ٧) هم أول من المتحقوا بخدمة جهاز حكومى يبلغ عدد العاملين فيه (١٣٠٠) شخص، ولا يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر القادمة عن (٢٠٠٠) شخص.

والمطلوب: تحديد الرمز الخاص بملف خدمة كل منهم.

حالة عملية (١٠)

بفرض أن العاملين الواردة أسماؤهم فى الحالة (رقم ٧٠) هم أول من التحقوا بخدمة جهاز حكومى يبلغ عدد العاملين فيه (٢٧٠٠) شخص، ولا يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر القادمة عن (٥٠٠٠) شخص.

والمطلوب: تحديد الرمز الخاص بملف خدمة كل منهم.

حالة عملية (١١)

بعد تخرجك من البرنامج عملت في إدارة شئون الموظفين بأحد الأجهزة الحكومية والتى يبلغ عدد العاملات بها (٤٥٠)، ولا يحتمل زيادتهن خلال السنوات العشر التائية عن (١٠٠٠).

واتضح أن هذا الجهازيتبع الأسلوب التالى في ملفات خدمة العاملات :

- _ يتم تقسيم العاملات إلى فثات ثلاث هي: موظفات ، متعاقدات ، مستخدمات .
- __ تعطى ملفات العاملات_بكل فئة_أرقاما مسلسلة بدءا من الرقم (١)، وفقا لتسلسل إنشاء الملفات دون تمييزبين فئة وأخرى.

هل تنصح باستمرار الجهازفي اتباع هذا الأسلوب في تنظيم ملفات خدمة العاملات به ؟ ولماذا ؟

و بالرجوع إلى الفهرس السجل المستخدم اتضح أن العاملات الآتية أسماؤهن بعد، هن أول من التحقن بخدمة الجهاز في فئتي : الموظفات، والمتعاقدات.

الاسم	۴	الاسم	۴	الاسم	٩
مسهسا سسعسود خمساد	٤٦	عفاف حسن سلطان	74	الموظفات :	
نسور سمعسد جسلال	٤٧	هدى سالىم مرزوق	7 £	بدرية عبدالله صالح	١
هيمفاء عبدالرحمن مالك	٤٨	فسوزيسة محسمسد داوود	40	بسسمة صالح بدر	۲
منيرة عبدالعزيز عمرو	٤٩	الحسام سالم عبدالله	47	خالده عقيل مهدى	٣
حصه محمد قابيل	٥٠	لمياء حامد حمدي	44	ديسنا محسمد مسطر	٤
رغده محمد سليمان	۱٥	نجوى عبدالله عبدالرحن	44	أميمة عبدالعزيز عقيل	٥
حصمه سالم عوض	٥٢	منيرة عبدالله حامد	44	بتلاء سعد بكر	٦
موضى محسد فساروق	۳٥	ليلى فهد حسن	۳٠	رقيمة عبدالله سويلم	٧
جميلة محمد غسام	۽ ه	هدى سليسان جال	٣١	سامية حسن ثاقب	٨
رقيه عبدالعزيز سعد	٥٥	جــوهــره على غــالــب	44	خديجة عبدالعزيز ماجد	1
حنان فاضل القصبى	٥٦	رانسيا سعد حسن	44	داليا عبدالله محمد	١٠
نوال عبدالرحن سامح	٥٧	ندى محمد عبدالرحمن	74	أميسرة محمد سالم	11
هالة سعيد محمد	٥٨	سوسن محسد ثبابت	٣0	حصة محمد تافع	14
لسولسوة محسمود جنابسر	٥٩	أريع حسن سليم	٣٦	ريسم حسود حسرب	18
نــاديــة مــوسى جـــلال	٦٠	هيا عبدالله جمعة	٣٧	خىلبود محمد ھائىي	18
جيلة عبدالله الشرقاوي	71	مشاعل محسد عمار	٣٨	هنند محمد جابر	١٥
		لطيف خالد جلال	٣٩	دعــاء ســعــد على	17
		حسيساة مسالح عمر	٤٠	نموف محممد سمهيمل	17
	ı	ماجده ناصر فايز	٤١	ابتسام عبدالعزيز السبع	14
		ساره عبدالله الشوربجي	٤٢	سوزان خليل الشامى	11
		ندورا محسمد عساصسم	٤٣	خديجة عبدالله هلال	٧٠
		فريال عبدالله غانم	ŧŧ	فاطمة عبدالله غانم	۲۱
		جواهر سليمان الشهاوي	٤٥	أسماء عبدالكريم على	44

	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			
٢٥ اخلاص مصطفى حسن	عواطف حسن حسنى	۱۲	المتعاقدات :	
٢٦ عسلا تسروت أحسد	خديجة صلاح يموسف	۱۳		
۲۱ جسواهسر أحسد عسمبود	ريسهام عادل عسام	١٤	أمـــل على أحـــد	١
/٢ شـريـهـان أحمد السعيـد	ايسان ابسراهسه أشسرف	۱٥	ريسم أحمد عبدالحكم	۲
۲۰ آمیانی محتمد حسیان	سهير حسين أحسد	17	ناهد عبدالله الشريف	٣
٣٠ سـوسـن عـبــدالله حـامـد	عفاف محسد حسنين	۱۷	عسبير مسبسارك أنسور	٤
٣١ خيسريسه سالم على	شويكاربدر السيد	۱۸	خالده محمد العدل	٥
٣١ بسمه أحمد السعيد	رنسده محسمسد فسؤاد	11	نسهسى محسد كسمال	٦
٣١ رغده إبراهيم عبدالله	ساميه محمد حسين	۲.	سها محمد ابتراهيم	٧
۳ شریس یسوسیف محسود	نىشىوى ابىراھىيىم كامل	41	رشا أحمد فادى	٨
۳۱ نــهـاد أحمد محمــد	جيله سعد عبدالفتاح	44	انهله أسامه شاكر	4
٣ بىدور عبيدالله السييد	بدريه عبدالرحمن سالم	74	جيسهان محمد عبدالله	١٠
۳ خالیده أحمد یسسری	شهيسره سالم المهدى	71	سحر عبدالعال حسن	11
	<u> </u>			

فإذا علمت أن الرمز المخصص لملفات إدارة شئون الموظفين فى خطة تصنيف وترميز عفوظات الجهاز هو الرقم (٧).

فالمطلوب: بيان الطريقة التى تنصح باستخدامها لتنظيم ملفات خدمة العاملات في هذا الجهاز، استخدم مجموعة الأسماء السابقة في إيضاح الطريقة.

حالة عملية (١٢)

بفرض أن العاملات الواردة أسماؤهن في التدريب السابق رقم (١١) هن أول من التحقن بخدمة جهاز حكومي يبلغ عدد العاملات به (٩٥٠) ولا يحتمل زيادتهن خلال السنوات العشر القادمة عن (٢٠٠٠).

فالمطلوب:

- _ تحديد الطريقة التي تنصح باتباعها لتنظيم ملفات خدمتهن.
 - استخدم مجموعة الأسماء السابقة في إيضاح الطريقة.

حالة عملية (١٣)

بفرض أن العاملات الواردة أسماؤهن فى التدريب رقم (١١) هن أول من التحقن بخدمة جهاز حكومى يبلغ عدد العاملات به (١٣٥٠) ويحتمل زيادتهن خلال السنوات العشر القادمة عن (٢٠٠٠) ولا يحتمل زياتهن عن (٥٠٠٠).

فالمطلوب:

- ــ تحديد الطريقة التي تنصح باتباعها لتنظيم ملفات خدمتهن.
 - _ استخدم مجموعة الأسماء السابقة في إيضاح الطريقة.



الباب الثالث

إعداد الفهارس

الأهداف السلوكية للتدريب

الهدف السلوكي النهائي

إعداد الأنواع المختلفة من الفهارس، وترتيبها في أجهزة الحفظ الخاصة بها، وإدخال التعديلات التي قد تستلزمها ظروف العمل عليها.

الأهداف السلوكية المرحلية

- ١ تعريف الفهرس، وتحديد الصفات الواجب توافرها في الفهرس المثالي.
- ٢ ــ تحديد أشكال الفهارس المستخدمة فى الأجهزة الحكومية ،
 ومزايا وعيوب كل منها .
- ٣- التعرف على أجهزة حفظ بطاقات الفهارس، وتحديد استخداماتها.
- ٤ بيان أنواع الفهارس، واستخداماتها، وطريقة إنشاء كل
 منها.

- إعداد الأنواع المختلفة من الفهارس، وترتيبها في أجهزة الحفظ الخاصة بها.
- ٦- إدخال المتعديلات التي قد تستلزمها ظروف العمل على
 الفهارس من خلال تدريبات عملية.

الموضوعات التي يضمها الباب

يتضمن هذا الباب الموضوعات التالية:

- التعريف بالفهارس، وأشكالها، وأجهزة الحفظ الخاصة
 بها.
 - _ أنواع الفهارس، وكيفية إنشائها.

الفصل الأول

التعريف بالفهارس، وأشكاها، وأجهزة الحفظ الخاصة بها

ويتضمن:

أشكال الفهارس:

أ ـ الفهرس السجل.

ب ـ الفهرس المطبوع .

جـ - الفهرس البطاقي .

أجهزة حفظ بطاقات الفهارس.

أولا

ثانيا

النشاطات التدريبية والوسائل المساعدة

الموضوع: التعريف بالفهارس؛ وأشكالها؛ وأجهزة الحفظ الخاصة بها.

الفهرس البطاقي الاعتبارات الواجب مراعاتها عند إختيار المقامى المناسب من بطاقات الفهارس.	_ مناقشة حول الموضوع	ــ غاذج من الفهارس الآتية : الفهرس السجل، الفهرس المطبع، الفهرس البطاقي،
- أشكال الفهارس، ومزايا وعيوب كل منها: - الفهرس السجل - الفهرس الطبوع	. ر ي التعرف زيارة ميدانية لعمل المحفوظات للتعرف خط وخط بطاقات الفهارس ومزاياها ، واستخداماتها	الشرائع الشفافة المناصة بالأشكال إيتداء من الشكل رقم (٥٤) بالكتاب.
المعاوف — التعريف بالفهارس، وأهميتها . — الصفات الواحب توافرها في الفهرس المثالي	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_ الكتاب ابتداء من ص (١٦٨٠) إلى ص (١٩٨٨).
الموضوع مقسم إلى معارف (و/او) مهارات	النشاطات التدريبية	الوسائل التدريبية المساعدة

·	الذكور من ص (٢٢٢) إلى ص (٢٢٥).	_ أسئلة الراجمة والمناقشة بالكتاب	(صفحتی کتاب مفتوح).	_ حوافظ بطاقات على شكل ملف	(کارډ کس).	_ أجهزة حفظ البطاقات الرئية	(اليدوية والآلية).	_ أجهزة حفظ البطاقات الدائرية	_ أدراج حفظ البطاقات رأسيا	_ الأجهزة والمدات الآتية :	مقاسات مختلفة.	_ بطاقات فهارس، وبطاقات إرشاد من
											واستخداماتها	- أجهزة حفظ بطاقات الفهارس،

مقدمة:

تبعتب وظيفة الاسترجاع وخدمات المستفيدين هي الهدف الأساسي من تنظيم المحفوظات. فإننا حينما نقتني مجموعة من الوثائق وننظمها وفقا لنظام تصنيف ملائم، ونعطيها الرموز اللازمة للدلالة عليها فما ذلك إلا لغرض واحد هو تسهيل استرجاعها أو استرجاع المعلومات التي تضمنها.

وأى نظام كفء للاسترجاع هو ذلك النظام الذى يلبى احتياجات واستفسارات الطالبين للمعلومات، في أقصر وقت و بأدنى جهد. ولا قيمة للمعلومات ما لم تكن متصلة باهتمامات المستفيدين، وسهلة الاسترجاع.

وتستطلب عملية الاسترجاع إنشاء الفهارس بأنواعها ومداخلها المختلفة، باعتبار أن تلك الفهارس هي الأداة التي تساعد على الوصول إلى الوثائق أو المعلومات الموجودة بها في سهولة و يسرا.

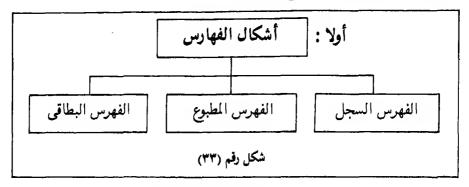
والفهرس هو البيان الشامل لمحتويات وحدات المحفوظات من وثائق ومعلومات. ويمكن تعريفه بأنه أداة نستطيع من خلالها الوصول ـ فى سهولة ويسر ـ إلى بيانات ومعلومات تم تصنيفها وترميزها ، هذه الأداة تضم عناوين أو أسماء الملفات ورموزها ـ والتى تضمها خطة التصنيف والترميز ـ أو الا ثنين معا ، مرتبة ترتيبا هجائيا أو منطقيا وفقا لرموز الملفات ، وذلك حسب نوعه والغرض الذى أعد من أجله .

وحديثنا عن الفهارس يستلزم الحديث عن.

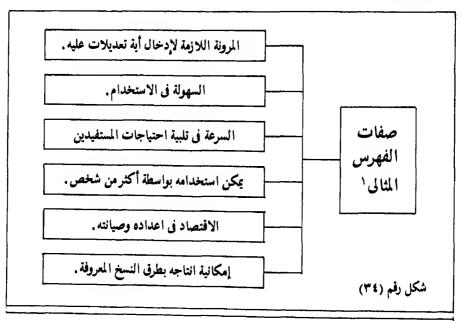
- أشكال الفهارس، وأجهزة الحفظ الخاصة بها.
 - أنواع الفهارس، وكيفية إنشاء كل نوع منها.

⁽١) سيد حسب الله، عمد الغزالي عبدالله. المحفوظات في الأجهزة الحكومية، مرجع سابق، ص (٦٠).

ونعرض فيما يلى أشكال الفهارس، وأجهزة الحفظ الخاصة بها، مرجئين الحديث عن أنواعها وكيفية إنشاء كل نوع منها إلى الفصل الثاني.



وقبل أن نتناول بالشرح كل شكل من هذه الأشكال، فإنه من الضرورى أن نشير إلى المصفات الواجب توافرها فى الفهرس المثالى حتى يمكن الوقوف على مزايا وعيوب كل شكل من هذه الأشكال.

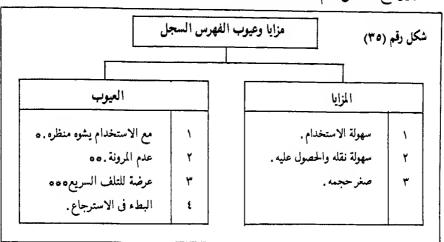


⁽١) عمد فتحي عبدالمادي. المدخل الى علم الفهرسة. القاهرة، مكتبة غريب، ١٩٧٩م، ص (٢٧).

أ_الفهرس السجل:

يعتبر اكثر أشكال الفهارس انتشارا فى الأجهزة الحكومية. وهو عبارة عن سجل مقسم إلى أجزاء، كل جزء خاص بحرف هجائى معين أو نشاط معين، يسجل فى كل جزء عناوين أو أسماء الملفات _ أو الإثنين معا _ التى تبدأ بالحرف الهجائى الخاص بهذا الجزء، أو التى تتبع النشاط، وأمام عنوان أو إسم الملف الرمز الدال عليه.

و يوضح الشكل رقم (٣٥) مزايا وعيوب هذا الفهرس.



ب ـ الفهرس المطبوع:

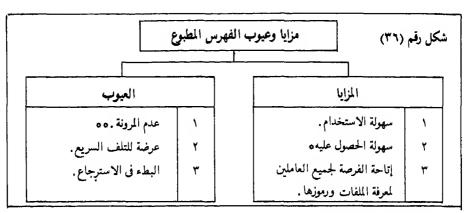
وهـوعبارة عن قوائم مطبوعة بعناو ين وأسماء الملفات، وأمام كل منها الرمز الدال عليها.

و يوضح الشكل رقم (٣٦) مزايا وعيوب هذا الفهرس.

ه يتم تدوين البيانات التي يحتويها الفهرس بخط اليد، واحتمال استعمال أحبار من ألوان مختلفة يشوه منظره، هذا بالإضافة إلى أنه عند حذف رمز وعنوان أو إسم أي ملف، يتم شطبه من الفهرس وفي ذلك تشويه لمنظره أيضا.

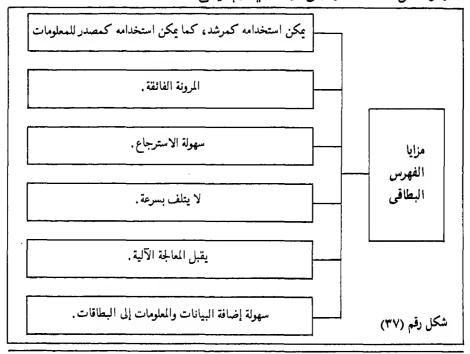
ه اذ أنه عند امتلاء الصفحات المخصصة لأى حرف هجائى أو أى نشاط، يصعب إضافة عناوين وأسماء الملفات الجديدة، والرمز الدال عليها.

ه ه ه يحدث ذلك نتيجة لكثرة الاستخدام، وكثرة البحث عند الاسترجاع.



جـ ـ الفهرس البطاقى:

وهو أفضل أشكال الفهارس، إذ أنه بمتاز بما يأتى :



ه حيث أنه مطبوع، و يتم توزيعه على جميع الوحدات الإدارية داخل الجهاز، ويسهل إعداد نسخ متعددة منه.

ه ه اذ أنه بمجرد طباعته قد يحدث إلغاء ملفات ، أو إنشاء ملفات جديدة ، ولكونه مطبوع فإنه يتعذر إدخال تعديلات عليه ، و بذلك يصبح غير ممثل لواقع الملفات .

وتفصيل ذلك الآتي :

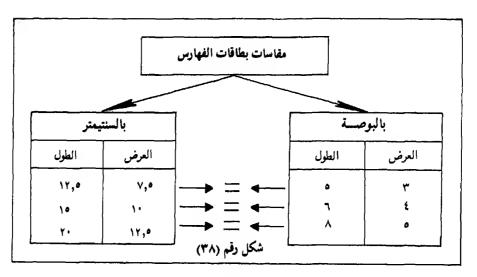
- يكن استخدامه كمرشد أو دليل نستطيع من خلاله التعرف على رموز الملفات، وبالتالى أماكن حفظها. كما يمكن استخدامه كمصدر للبيانات والمعلومات إذا سجلنا على البطاقة ملخصا لأهم البيانات والمعلومات التي يحتويها الملف. وفي هذه الحالة يغنينا عن الرجوع إلى الملف في كثير من الأحيان.
- ــ المرونة الفائقة والتى لا يدانيه فيها أى شكل آخر من أشكال الفهارس، حيث يمكن إدخال أية تعديلات عليه _ سواء بالإضافة أو الحذف _ فى سهولة و يسر، ودون إخلال بالهيكل العام للفهرس.
- __ سهولة استرجاع الملفات التي يضم الفهرس عناو ينها وأسماءها والرموز الدالة عليها ، الأمر الذي يؤدي إلى سرعة الوصول إلى المعلومات المطلوبة .
- __ لا يتلف بسرعة لأن حواف البطاقة _ فقط _ هي التي تمس أثناء الاستعمال ، هذا بالاضافة إلى أن البطاقة من ورق مقوى .
 - _ يمكن استخدام بعض أنواع البطاقات في المعالجة الآلية للمعلومات.
- _ كل بطاقة تعتبر وحدة مستقلة تخص موضوعا معينا أو شخصا معينا، يمكن استخراجها من الفهرس، وإعادتها إلى ترتيبها السليم وهذا من شأنه أن يسهل إضافة البيانات والمعلومات للبطاقات.

⁽١) أنظر في ذلك:

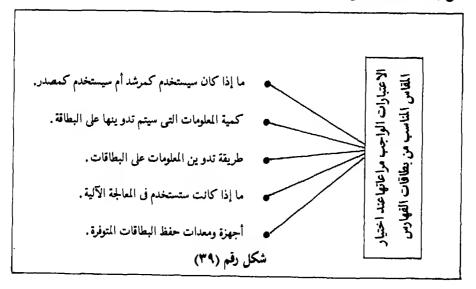
ــــ المرجع السابق، ص (٣١).

ـــ سيد حسب الله، محمد الغزالى عبدالله، فهرسة وتصنيف وترقيم المحفوظات، الرياض: معهد الإدارة العامة، ١٤٠٣ هـ، ص (٧-٨).

وتعد فهارس البطاقات بمقاسات معينة _ هذه المقاسات دولية ، ومتعارف عليها _ هي :



و يوضع الشكل التالى الاعتبارات الواجب مراعاتها عند اختيار المقاس المناسب من بطاقات الفهارس.



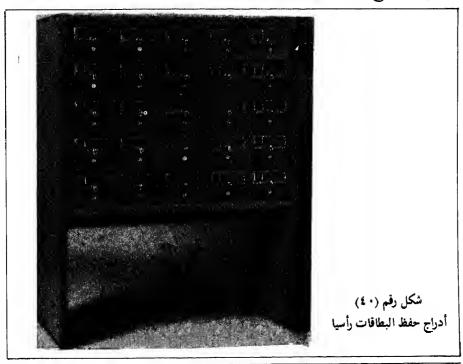
ثانيا _ أجهزة حفظ بطاقات الفهارس

قامت الشركات المنتجة للأجهزة والآلات المكتبية بتطوير وإنتاج أجهزة حفظ البطاقات لمقابلة احتياجات الأعمال المتزايدة ، والجاجة إلى تسهيل عمليات الاسترجاع عايضمن سرعة الوصول إلى المعلومات المطلوبة .

ومن أجهزة حفظ البطاقات ما يأتي :

١ ــ أدراج حفظ البطاقات رأسيا: (شكل رقم ـ ١٠)

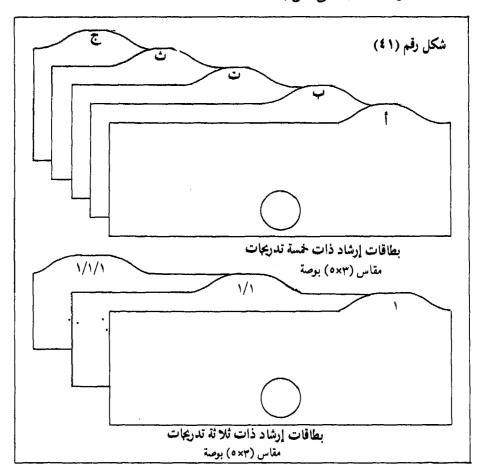
وهى عبارة عن أدراج من المعدن أو الخشب ذات مقاسات قياسية عالمية هى (٣×٥، ٤×٢، ٥×٨) بوصة، يتسع الدرج الواحد منها لحوالى (١٠٠٠) بطاقة. و يوجد بداخل كل درج قضيب معدنى تثبت فيه البطاقات المثقوبة من أسفلها.



(1) Johnson, M. N., Records Management - A Collegiate Course in Filing Systems and Procedures U.S.A. South Western Publishing Co., 1974. PP. (215 - 234).

ولزيادة كفاءة هذه الأدراج فى حفظ البطاقات يفضل استخدام بطاقات إرشاد (شكل رقم - ٤١) ذات نتوء بارز تسجل عليه الأرقام أو الحروف التى تشترك فيها الموضوعات أو الأسماء المسجلة على البطاقات التى خلفها، وذلك لفصل كل مجموعة من البطاقات عن الأخرى، وبذلك يسهل الوصول إلى البطاقات التى تضم المعلومات المطلوبة.

وعند استخدام هذه الأدراج يجب عدم تكديس البطاقات بها حتى تسمح بالرؤية الكاملة للمعلومات المدونة على كل بطاقة.

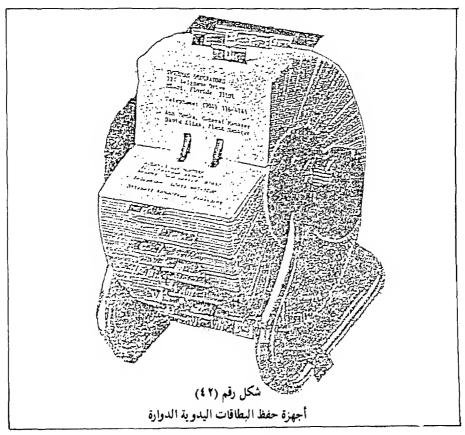


٢ ــ أجهزة حفظ البطاقات الدوارة: وهي على نوعين:

_ أجهزة حفظ البطاقات اليدوية الدوارة: (شكل رقم ـ ٤٢)

عبارة عن اسطوانة دائرية تدور حول محور أفقى مثبت على حاملين، وتوضع البطاقات فى وضع رأسى وذلك بتثبيت الطرف السفلى لها فى الاسطوانة الدائرية بحيث يسهل تحريك البطاقات فى حركة دائرية حول المحوريدويا.

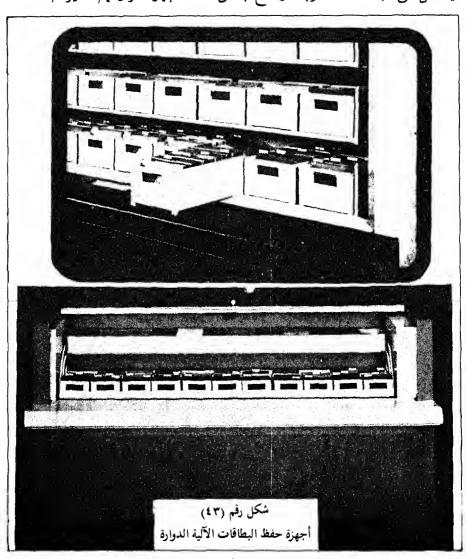
وتستخدم بطاقات إرشاد ذات نتوء بارز لتسجيل الأرقام أو الحروف التي تشترك فيها الموضوعات أو الأسماء المسجلة على البطاقات التي خلفها، و يوجد من الأجهزة اليدوية ثلاثة مقاسات تتناسب والمقاسات القياسية لبطاقات الفهارس.



verted by Tiff Combine - (no stam, s are a, , lied by re_istered version)

_ أجهزة حفظ البطاقات الآلية الدوارة: (شكل رقم ـ ٤٣)

تضم العديد من الأدراج لحفظ البطاقات بكافة مقاساتها، وهي تدور حول محور أفقى بحيث تنظهر الأدراج المطلوبة - عند الضغط على الزر الخاص - أمام الباحث ليحصل على البطاقات المطلوبة، وتتسع بعض تلك الأجهزة لحوالى 1/4 مليون بطاقة.

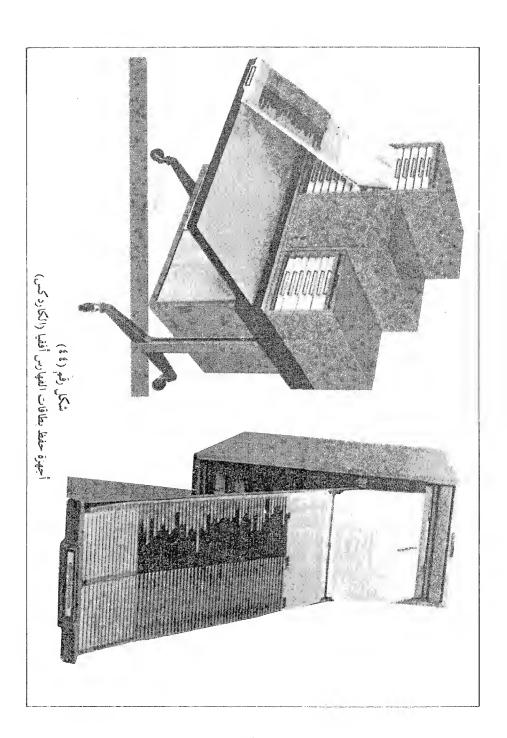


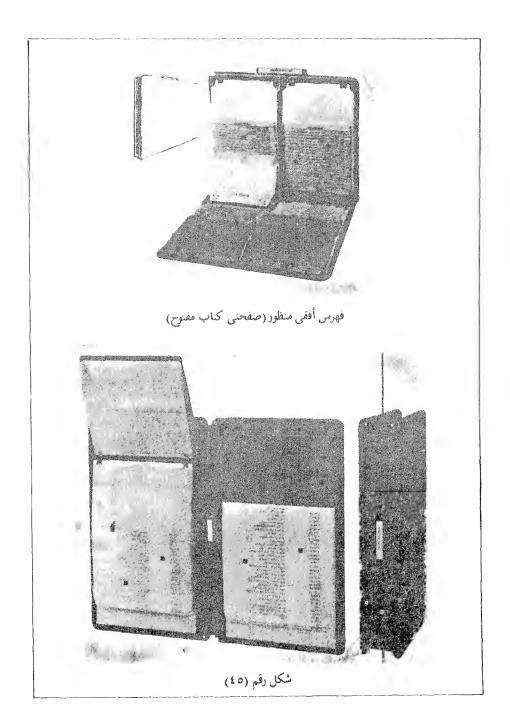
٣ _ أجهزة حفظ البطاقات الأفقية المرئية (الكاردكس): (شكل رقم - ٤٤)

وتستخدم لحفظ بطاقات الفهارس التى تكون غالبا مقاس (٥×٨) بوصة ـ وهى عبارة عن دواليب صغيرة من المعدن، يتألف كل دولاب من أدراج مسطحة يختلف عددها حسب حجم الدولاب، فقد يتكون الدولاب من أربعة أدراج، وفي البعض الآخر ستة أدراج، وفي نوع آخر شمانية أدراج، وقد يصل عدد الأدراج إلى ستة عشر درجا، ويضم كل درج ٥٦ لوحة من الورق المقوى مثبتة كل منها من طرفها العلوى، ويفصل كل لوحة عن الأخرى جيب من البلاستيك الشفاف المثبت على الحافة السفلي لكل لوحة. وتحفظ البطاقات في وضع أفقى متدرجة فوق بعضها بحيث لا يظهر من كل بطاقة إلا حافتها السفلي التي تعتبر مدخلا للبطاقة، والتي تخصص لتسجيل عنوان أو السم الملف والرمز الدال عليه وفقا لنظام ترتيبها.

وأهم ما يميز هذا النوع من أجهزة حفظ البطاقات أن جميع المداخل تظهر للباحث بمجرد سحب الدرج. ومن أجل هذا يسمى بالحفظ المنظور للبطاقات. ومن هذا النوع ما هو على شكل صفحتين لكتاب مفتوح (شكل رقم - ٤٥).

و يعاب على أجهزة حفظ البطاقات المرئية (الكاردكس) أنه فى حالة إضافة بطاقات جديدة إليه، يستلزم الأمر ترحيل كافة البطاقات التى تليها، لذلك يجب ترك فراغات فى كل درج لاستيعاب البطاقات الجديدة.





-191-

الفصل الثاني

أنواع الفهارس، وكيفية إنشائها

و يتضمن:

أولا

التعريف بأنواع الفهارس،

وطريقة إنشاء كل نوع : .

أ ـ الفهرس الموضوعي .

ب ـ الفهرس الإسمى.

جـــ الفهرس القاموس.

د ـ الفهرس المصنف.

هـ ـ فهرس الأسماء المصنف.

قواعد الترتيب الهجائي لبطاقات

الفهارس:

أ ـ قواعـد عامة لترتيب عناوين وأسماء الملفات.

ب ـ قواعد خاصة بترقيب عناوين الملفات.

ج ـ قواعد خاصة بترتيب أسماء الأجهزة الحكومية

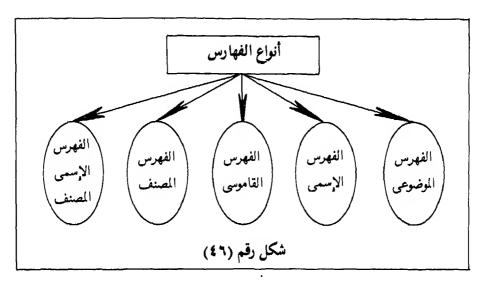
والمؤسسات والشركات. د ـ قواعـد خاصة بترتيب أسماء

. فوت عند بريب الأشخاص. ثانيا

النشاطات التدريبية والوسائل المساعدة

الموضوع : أنواع الفهارس، وكيفية إنشائها.

ــ إدخال التعديلات التى قد تستازمها ظروف العمل على الفهارس ـ سواء كانت تلك التعديلات بالإضافة أو الحذف .	_إدخال التعديلات على الفهارس. وذلك من خلال حالات عملية يتم تدريب الدارسين عليها، مع إخضاعهم للملاحظة وتوجيههم ما ملاحظة تقديم حالة عملية أو أكثر وفقا للمسترى الوظيفي للمشاركين في البرنامج، وعلى ضوء قائمة المهام المشتركة لوظائفهم، والساعات الخصصة للتدريب على الموضوع.	الأجهزة والمدات الآتية: أجهزة حفظ بطاقات الفهارس رأسيا. أجهزة حفظ البطاقات الدائرية (اليدوية والكاردكس). حوافظ بطاقات على شكل ملف (صفحتى الكاردكس). الحالة رقم (٧) الواردة بالكتاب من ص الحالة رقم (٢٤١).



وحديثنا عن أنواع الفهارس يستلزم منا التعرض لما يلي :

- ــ التعريف بكل نوع منها ، وطريقة إنشاء الفهرس البطاقى باعتباره أفضل أشكال الفهارس.
 - _ قواعد الترتيب الهجائي لبطاقات الفهارس.

أولا: التعريف بأنواع الفهارس وطريقة إنشائها

أ ــ الفهرس الموضوعي:

ـ تعريفه:

هو أداة يمكن من خلالها الوصول - فى سهولة و يسر - إلى بيانات ومعلومات تم ترميزها بعد تصنيفها موضوعيا ، أو جغرافيا ، أو زمنيا ، أو شكليا . هذه الأداة تحتوى على عناو ين ملفات الموضوعات مرتبة هجائيا ، وأمام كل منها الرمز الخاص بها .

_ طريقة إنشائه:

١ ــ يعد لكل ملف بطاقة فهرس مقاس (٣×٥) بوصة ، يكتب في الركن الأين العلوى لها ـ وعلى بعد سنتيمتر واحد من كل من حافتيها اليمنى والعليا (مدخل

البطاقة) ـ عنوان الملف الذي تخصه البطاقة، و يكتب أسفل عنوان الملف ـ وعلى بعد سنتيمتر واحد من الحافة اليسرى للبطاقة. رمز الملف. (شكل رقم ـ ٤٧).

	بطاقة فهرس موضوعی بطاقة فهرس قاموسی لملف موضوعی	
	إعادة تنظيم مصلحة الجمارك	
شکل رقم (۲۷)	مقاس البطاقة (٣×٥) بوصة .	

٢ ــ يتم ترتيب البطاقات ـ فى أدراج حفظ بطاقات الفهارس رأسيا ـ ترتيبا هجائيا »، يسبق كل مجموعة بطاقات ـ تبدأ عناوين الملفات التى تخصها بحرف هجائي واحد ـ بطاقة إرشاد ذات لون مغاير، ونتوء بارزيكتب عليه الحرف الهجائى الخاص بالبطاقات التالية له .

٣ ــ يكتب على كل درج من أدراج الفهرس الموضوعي ـ من الخارج ـ أول وآخر حرف هجائي تحمله بطاقات الإرشاد الخاصة ببطاقات الفهارس المحفوظة بداخله .

ب ــ الفهرس الإسمى:

ــ تعریفه:

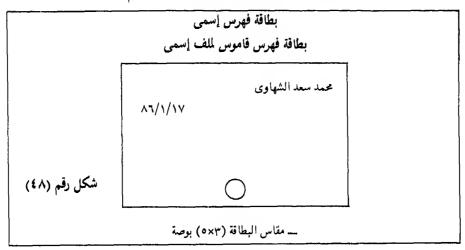
هو أداة يمكن من خلالها الوصول ـ في سهولة ويسر ـ إلى بيانات ومعلومات تم ترميزها بعد تصنيفها حسب الأسماء، سواء كانت أسماء أشخاص أو أسماء

أنظر قواعد الترتيب الهجائي لبطاقات الفهارس ص (٢٠٨ ـ ٢٢١) من هذا الفصل.

مؤسسات. هذه الأداة تحتوى على الأسماء التي لها ملفات مرتبة هجائيا، وأمام كل إسم رمز الملف الخاص به.

_ طريقة إنشائه:

۱ _ يعد لكل ملف من ملفات الأسماء بطاقة فهرس مقاس (٣×٥) بوصة ، و يكتب في الركن الأيمن العلوى لها _ وعلى بعد سنتيمتر واحد من حافتيها اليمنى والعليا _ اسم الملف الذي تخصه البطاقة ، و يكتب أسفل إسم الملف _ وعلى بعد سنتيمتر واحد من الحافة اليسرى للبطاقة _ رمز الملف (شكل رقم _ ٤٨).



٢ ــ يتم ترتيب البطاقات ـ فى أدراج حفظ بطاقات الفهارس رأسيا ـ ترتيبا هجائى « يسبق كل مجموعة بطاقات ـ تبدأ أسماء الملفات التى تخصها بحرف هجائى واحد ـ بطاقة إرشاد ذات لون مغاير ونتوء بارز، يكتب عليه الحرف الهجائى الخاص بالبطاقات التالية له .

٣ ــ يكتب على كل درج من أدراج الفهرس الإسمى ـ من الخارج ـ أول وآخر
 حرف هجائى تحمله بطاقات الإرشاد الخاصة ببطاقات الفهارس المحفوظة بداخله .

ه أنظر قواعد الترتيب الهجائي لبطاقات الفهارس ص (٢٠٨ - ٢٢١) من هذا الفصل.

جـ ـ الفهرس القاموسي:

ــ تعریفه:

هو أداة تجمع - فى تسلسل هجائى واحد - عناوين وأسماء جيع الملفات التى تضمها محفوظات الجهاز، سواء كانت ملفات موضوعات أو أسماء، وأمام عنوان أو إسم الملف الرمز الدال عليه .

_ طريقة إنشائه:

العلوى لها ـ وعلى بعد سنتيمتر واحد من كل من حافتيها اليمنى والعليا ـ عنوان أو إسم العلوى لها ـ وعلى بعد سنتيمتر واحد من كل من حافتيها اليمنى والعليا ـ عنوان أو إسم الملف الذى تخصه البطاقة ، و يكتب أسفله ـ وعلى بعد سنتيمتر واحد من الحافة اليسرى للبطاقة ـ رمز الملف . (شكل رقم ـ) .

٢ ــ يتم ترتيب البطاقات ـ فى أدراج حفظ بطاقات الفهارس رأسيا ـ ترتيبا هجائيا*، يسبق كل مجموعة بطاقات ـ تبدأ عناوين أو أسماء الملفات التى تخصها بحرف هجائى واحد ـ بطاقة إرشاد ذات لون مغاير، ونتوء بارز، يكتب عليه الحرف المحائى الحاص بالبطاقات التالية له .

٣ ــ يكتب على كل درج من أدراج الفهرس القاموسى ـ من الخارج ـ أول وآخر
 حرف هجائى تحمله بطاقات الإرشاد الخاصة ببطاقات الفهارس المحفوظة بداخله .

د_الفهرس المصنف:

ــ تعريفه:

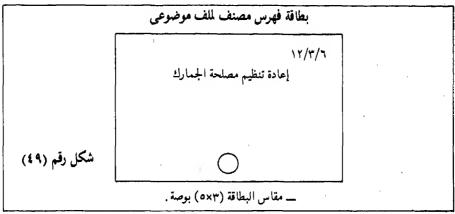
هو أداة تنضم عناوين وأسماء الملفات التي تحتوى عليها محفوظات الجهاز، مرتبة ترتيبا منطقيا أو منهجيا ـ وفقا لنظام التصنيف الخاص بالجهاز ـ وأمام عنوان أو إسم

[«] أنظر قواعد الترتيب الهجائي لبطاقات الفهارس ص (٢٠٨ .. ٢٢١) من هذا الفصل.

كل ملف الرمز الدال عليه. وفي هذه الحالة يعتبر الفهرس المصنف صورة طبق الأصل من ترتيب الملفات داخل أجهزة الحفظ. و يستخدم هذا الفهرس في تحديد أرقام الملفات الجديدة المراد إنشاؤها.

_ طريقة إنشائه:

١ ــ تعد لكل ملف بطاقة فهرس مقاس (٣×٥) بوصة ، يكتب فى الركن الأيمن العلوى لها ـ وعلى بعد سنتيمتر واحد من كل من حافتيها اليمنى والعليا ـ رمز الملف الذى تخصه البطاقة ، و يكت أسفل نهاية رمز الملف عنوان أو إسم الملف. (شكل رقم ـ ٤٩) ، (شكل رقم ٠٠) .



	بطاقة فهرس مصنف لملف إسمى	
	۸٦/١/١٧ عمد سعد الشهاوي	
شکل رقم (٥٠)		
	مقاس البطاقة (٣×٥) بوصة .	

٢ ــ يتم ترتيب البطاقات ـ فى أدراج حفظ بطاقات الفهارس رأسيا ـ ترتيبا منطقيا وفقا لترتيب رموز ملفاتها ، تسبق كل مجموعة بطاقات ـ تتبع ملفاتها فصلا أو فرعا معينا ـ بطاقة إرشاد ذات لون مغاير، ونتوء بارزيكتب عليه رمز الفصل أو الفرع الذى تتبعه البطاقات التالية له .

٣ _ يكتب على كل درج من أدراج الفهرس المصنف ـ من الخارج ـ رمز أول وآخر بطاقة إرشاد خاصة ببطاقات الفهارس المحفوظة بداخله.

هـ الفهرس الاسمى المصنف:

ــ تعريفه ؛

هو أداة تضم أسماء الملفات ـ التي تحتوى عليها محفوظات الجهاز ـ مرتبة ترتيبا منطقيا ، وفقا لطريقة ترميز ملفات الأسماء ، وأمام إسم كل ملف الرمز الدال عليه . وفي هذه الحالة يعتبر الفهرس صورة طبق الأصل من ترتيب ملفات الأسماء داخل أجهزة الحفظ . و يستخدم هذا الفهرس في تحديد الرموز الخاصة بملفات الأسماء الجديدة المراد إنشاؤها ، كما نستطيع من خلاله معرفة الرموز الخاصة بملفات الأسماء المراد استرجاعها .

_ طريقة إنشائه:

يعد هذا الفهرس بالطريقة السابق ذكرها عند الحديث عن ترميز ملفات الأسماء باستخدام الطريقة العددية المركبة (المبنية على الحروف الهجائية) .. و يوضح الشكل رقم (٣٢) ص (١٣٠) بطاقة فهرس الأسماء المنصف.

ه انظر تفصيل ذلك في الباب الثاني من هذا الكتاب، من ص (١٢٨) إلى ص (١٤٨).

		فهارس)	ن الأنواع المختلفة لل	(مقارنة بي	
لاستخدام	1	مكان وجوده	الترتيب	المدخل	وجه المقارنة
, الاسترجاع	ڧ	لا مركزى	هجائی	عنوان الملف	الموضوعي
»))	»	»	اسم الملف	الإسمى
»))	مر کزی))	عناو ين وأسماء الملفات	القاموسي
تحدید رموز فات الجدیدة		مرکزی ولا مرکزی	منطقياً حسب خطة التصنيف	رموز الملفات	المصنف
سترجاع وتحديد الملفات الجديدة		لا مركزى	منطقياً حسب خطة الترميز	حروف هجائية والأرقام الدالة عليها	الإسمى المصنف
		L	شکل رقم (٥١)	<u> </u>	

ثانيا _ قواعد الترتيب الهجائي لبطاقات الفهارس

يجب أن يلم المفهرس بالقواعد الخاصة بالترتيب الهجائى لعناوين وأسماء الملفات حتى يستطيع ترتيب بطاقات الفهارس طبقا لقواعد محددة، ونشرها على كافة من يستخدمون الفهرس، و بذلك يمكن لكل منهم الوصول ـ فى سهولة و يسر ـ إلى بطاقة الفهرس الخاصة بالملف المطلوب استرجاعه.

ولا توجيد حتى الآن قواعد محددة في هذا الخصوص، ومعظم ما كتب حول هذا الموضوع ما هو إلا اجتهادات شخصية \.

ونعرض فيما يلى أفضل هذه الاجتهادات ـ من وجهة نظرنا ـ وفقا للتبويب التالي:

- _ قواعد عامة لترتيب عناوين وأسماء الملفات.
 - _ قواعد خاصة بترتيب عناوين الملفات.
- _ قواعد خاصة بترتيب أسماء الأجهزة الحكومية والمؤسسات والشركات.
 - _ قواعد خاصة بترتيب أسماء الأشخاص.

أ_ القواعد العامة لترتيب عناوين وأسماء الملفات:

عند ترتيب بطاقات الفهرس الخاصة بعناوين وأسماء الملفات، يجب على المفهرس مراعاة القواعد التالية:

- ١ ـــ تغفل أداة التعريف (ال) في الترتيب الهجائي إذا ما جاءت في أول العنوان أو
 الإسم مع بقائها رسما، مثل:
 - _ (المسابقات) عند الترتيب تعتبر (م س ا ب ق ا ت).
 - _ (الأسمرى) عند الترتيب تعتبر (أسم رى).

(١) لمزيد من الايضاح يمكن الرجوع إلى :

_ أبو الفتوح حامد عوده. هرجع سابق، ص (١٥٠ ـ ١٥٠).

_ أحمد محمد الشامي. مرجع سابق، ص (١٥٥ - ١٦٠)، ص (١٧٧ - ١٨٠).

_ محمد فتحى عبدالهادى . المدخل إلى علم الفهرسة ، مرجع سابق ، ص (٣٥٨ ـ ٣٦٥) .

_ محمد فتحى عبدالهادى. الفهرسة الموضوعية (دراسة فى رءوس الموضوعات العربية). جدة : دار الشروق للتوزيع والطباعة ، ١٤٠١هـ، ص (١٣٥ - ١٤٤٤).

_ سيد حسبالله ، محمد الغزالي عبدالله . فهرسة وتصنيف وترقيم المحفوظات ، مرجع سابق ، ص (٥٥ ـ ٥٩).

ــ المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. قرارات وتوصيات وبحوث مؤتمر الاعداد الببليوجرافي للكتاب العربي. الرياض: وزارة المعارف، ١٣٩٣هـ.

وتدخل ضمن حروف الاسم في الترتيب الهجائي إذا وردت وسط الإسم، مثل:

_ (عبدالرحمن) عند الترتيب تعتبر (ع ب د ال رح م ن).

٢ _ تحتسب (ال) في الترتيب الهجائي إذا كانت من أصل الكلمة أو الإسم، مثل:

_ (إلهامى للتجارة) تسبق في الترتيب (إكرامي للتجارة)، لأن الألف واللام في كلمة «إلهامي» تحتسبان من أصل الكلمة.

_ (ألطاف) عند الترتيب تعتبر (ال ط اف).

٣ _ الألف الممدودة تعتبر عند الترتيب الهجائي ألفان، مثل:

_ (المكافآت) عند الترتيب تعتبر (مك اف اات).

_ (آدم) عند الترتيب تعتبر (١١دم).

_ (آمال) عند الترتيب الهجائي تعتبر (١١م١).

٤ ــ الهمزة على الألف تعتبر (أ) ، مثل :

_ (الأبحاث) عند الترتيب تعتبر (أب ح اث).

(مأمون) عند الترتیب تعتبر (م أ م و ن).

_ (أمل) عند الترتيب تعتبر (أم ل).

الهمزة على الواو تعتبر (و) ، مثل :

_ (مؤتمر) عند الترتيب تعتبر (م و ت م ر).

_ (لؤی) عند الترتیب تعتبر (ل و ی).

_ (رؤیا) عند الترتیب تعتبر (روی ۱).

الهمزة على الياء تعتبر (ي) ، مثل :

(اللوائح) عند الترتيب تعتبر (ل و ا ى ح).

(وائل) عند الترتیب تعتبر (و ا ی ل).

_ (رئيفه) عند الترتيب تعتبر (رى ى ف ه).

- ــ الهمزة المفردة تعتبر (أ) ، مثل:
- _ (الإحصاءات) عند الترتيب تعتبر (اح ص ١١١ ت).
 - _ (ضياء) عند الترتيب تعتبر (ضي ا ا).
 - _ (صفاء) عند الترتيب تعتبر (ص ف ١١).
 - هـ الممزة المفردة تسبق الألف مد (آ) في الترتيب، مثل:
 - _ (قراءة) تسبق في الترتيب الهجائي (قرآن).
- ٦ ... التاء المربوطة (ـة) تحتسب في الترتيب الهجائي (هـ) ، مثل :
 - _ (شركة ...) عند الترتيب تعتبر (ش رك هـ ...).
 - _ (لؤلؤة) عند الترتيب تعتبر (ل و ل و هـ).
- ٧ ـــ الـتاء المفتوحة (ت) تسبق في الترتيب الهجائي التاء المربوطة (ـــة)، وذلك لأن التاء المربوطة تعتبر عند الترتيب (هـ)، وهي تأتي بعد التاء المفتوحة.
- ٨ ــ الكلمة التي تنتهي تسبق في الترتيب الهجائي الكلمة التي لم تنته حروفها، وذلك في حالة تشابه الكلمتن، مثل:
 - _ (مؤهل) عند الترتيب تسبق (مؤهلات).
 - وكذلك الحال بالنسبة للأسماء، مثل:
 - _ (حمد) عند الترتيب تسبق (حمدان).
 - _ (هيا) عند الترتيب تسبق (هيام).

ب ـ قواعد خاصة بترتيب عناوين الملفات:

عند ترتيب بطاقات الفهرس الموضوعي يراعي المفهرس ـ بالإضافة إلى القواعد العامة لترتيب عناوين وأسماء الملفات .. واعد الترتيب التالية :

ه أنظر تفصيل ذلك ص (٢٠٩ ـ ٢١١).

وحكما، مثل:

- __ الزارعة بالرش والتنقيط.
- _ الزراعة في جنوب المملكة.
- ٢ __ الشرطة الأفقية (-)، والأقواس ()، والفاصلة (،) يصرف النظر عنها عند
 الترتيب الهجائي للموضوعات.
- ٣_ ترتب الموضوعات وفقا للترتيب الهجائى التام، واعتبار الوحدة فى الترتيب هى الكلمة، أى على أساس كلمة ... كلمة، ثم حرف ... حرف ومن أمثلة ذلك :

(Y) (1) طرق تدريس _ الإحصاء . تعليم _ إبتدائي . طرق تدريس . الأحياء. تعلیم ـ ثانوي تجاري . طرق تدريس - الرياضيات. تعليم ـ ثانوي زراعي . طرق تدريس - الفيزياء. تعليم ـ ثانوي صناعي . طرق تدريس ـ الكيمياء. تعلیم ـ ثانوی عام . طرق تدريس ـ اللغة الانجليزية. تعليم ـ جامعي . تعليم ـ متوسط . طرق تدريس - اللغة العربية.

- ففى المثال (١) جميع رءوس الموضوعات مشتركة فى الكلمة الأولى (تعليم)، لذلك رتبت على أساس الكلمة الثانية والثالثة.
- وفى المثال (٢) جميع رءوس الموضوعات مشتركة فى الكلمة الأولى والثانية (طرق تدريس)، لذا رتبت على أساس الكلمة الثالثة، والرابعة.

٤ - ترتب التفريعات الزمنية لرءوس الموضوعات ترتيبا زمنيا ، مثال ذلك :
 (١)

مشروع الميزانية لعام ۲۰۲/۱۶۰۱هـ. مشروع الميزانية لعام ۱۶۰۳/۱۶۰۲هـ. مشروع الميزانية لعام ۱۶۰۶/۱۶۰۳هـ. مشروع الميزانية لعام ۱۶۰۶/۱۵۰۱هـ. مستندات الصرف لعام ۱٤٠٢/١٤٠١. مستندات الصرف لعام ۱٤٠٣/١٤٠٢. مستندات الصرف لعام ٢٠٤/١٤٠١. مستندات الصرف لعام ٢٠٤/١٤٠١.

- عناوين الموضوعات التي تضم أرقاما ، ترتب وفقا لتسلسل الأرقام إذا كانت متفقة في جميع كلماتها والأرقام تدل على تسلسل معين ، مثال ذلك :
 - _ متابعة تنفيذ برنامج المحفوظات الدورة (١).
 - متابعة تنفيذ برنامج المحفوظات الدورة (٢).
 - متابعة تنفيذ برنامج المحفوظات الدورة (٣).
 - ــ نتيجة الدورة (١) لبرنامج المحفوظات.
 - نتيجة الدورة (٢) لبرنامج المحفوظات.
 - نتيجة الدورة (٣) لبرنامج المحفوظات.
- ... ترتب الأعداد والأرقام التي توجد في أول رأس الموضوع أو في وسطه وفقا لنطقها باللغة العربية ما دامت تلك الأعداد أو الأرقام لا تدل على تسلسل.

جـ - قواعد ترتيب وفهرسة أسماء الأجهزة الحكومية والمؤسسات:

عند ترتيب بطاقات الفهارس الخاصة بأسماء الأجهزة الحكومية، والمؤسسات يجب على المفهرس أن يراعى ـ بالإضافة إلى القواعد العامة لترتيب عناوين وأسماء الملفات « ـ قواعد الترتيب التالية :

١ ... ترتب أسماء الوزارات وفقا لأسمائها مباشرة، على أساس كلمة ... كلمة، ثم

ه أنظر تفصيل ذلك ص (٢٠٩ ـ ٢١١).

- حرف ... حرف، مثل:
- _ وزارة الزراعة والمياه.
- _ وزارة الشئون البلدية والقروية.
 - _ وزارة الصحة.
- _ وزارة العمل والشئون الاجتماعية.
- ٢ _ تفهرس إدارات وفروع كل وزارة تحت إسم «الوزارة» مثل:
 - _ وزارة التجارة ـ الإدارة العامة لحماية المستهلك.
- وزارة الصحة ـ الإدارة العامة للأمراض الطفيلية والمعدية .
 - ــ وزارة الصحة ـ الإدارة العامة للصحة الوقائية .
 - ــ وزارة الصحة ـ المديرية العامة للشئون الصحية ـ جدة .
 - __ وزارة الصحة ـ المديرية العامة للشئون الصحية ـ الدمام .
- ــ وزارة الصحة ـ المديرية العامة للشئون الصحية ـ الرياض.
 - _ وزارة المعارف _ إدارة التعليم _ الرياض.
- س تفهرس أسماء المؤسسات العامة والهيئات والرئاسات والدواوين والجامعات وفقا لأسمائها مباشرة ، على أساس كلمة ... كلمة ، ثم حرف ... حرف مثل :
 - ــ جامعة الإمام محمد بن سعود.
 - __ جامعة البترول والمعادن.
 - _ الرئاسة العامة لرعاية الشباب.
 - _ معهد الإدارة العامة.
 - _ المؤسسة العامة لصوامع الغلال والدقيق.
 - _ المؤسسة العامة للكهرباء.
 - ــ الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس.

، إسم المدينة التي يقع فيها البنك، مثل:	ئے تحت	, أسماء البنول	تفهرس	<u> </u>
البنك الأهلى التجاري .	_	جدة .		
بنك الرياض.	_			
البنك السعودي البريطاني.	_			
البنك السعودي الفرنسي .	_			
البنك الأهلى التجاري.	_	الدمام		
بنك الرياض.	_			
بنك القاهرة السعودي .	_			
البنك الأهلى التجاري .	_	الرياض	-	
بنك الرياض.	_			
البنك السعودي البريطاني.	_			
البنك العربي الوطني.	_			
بنك القاهرة السعودي .	_			
ع في المدينة يتم فهرستها تحت إسم المدينة ثم إسم البنك	ىن فر	ة وجود أكثر.	وفي حال	
رَاف)، مثل :	الجغر	الموقع (المكان	ثم إسم	
البنك العربي الوطني ـ البطحاء.		الرياض		
البنك العربي الوطني ـ السليمانية .	_			
البنك ألعربي الوطني ـ العليا .				
البنك العربي الوطني ـ المربع.	_			
البنك العربي الوطني ـ الملز.	_			
والجمعيات تحت اللفظ الدال عليها، مثل:	ادی و	س أسماء النو	_ تفهر	_ 0
جمعية البربالرياض.			_	
الجمعية العربية السعودية للفنون.	_			
- 1 10-				

جمعية النهضة الخيرية السعودية .	_		
نادي الاتفاق الرياضي .	_	النوادي	_
النادي الأهلى الرياضي .	_		
نادى الشباب الرياضي .	_		
نادي الفروسية.	_		
نادي النصر الرياضي .	_		
نادي الهلال الرياضي.	_		
رس والمعاهد والمراكز تحت اللفظ الدال على شخصية كل	ماء المدا	تفهرس أس	۳-
		منها ، مثل :	
ثانو ية الجزيرة .	_	المدارس	_
ثانوية الرياض.	_		
ثانو ية اليرموك.	_		
ثانو بة اليمامة.	_		
معهد الأمل ـ بنات .	_	المعاهد	_
معهد الأمل ــ بنين .	_		
معهد النور_ بنات .	_		
معهد النور بنين .	_		
مركز البحوث والتنمية الصناعية .	_	المراكز	
مركز العلوم والرياضيات.	_		
مركز اللغة الإنجليزية .	_		
الأجنبية تدخل باسم الدولة، ثم بأقسامها وبمكاتبها	للومات ا	أسماء الحك	<u> </u>
	ل :	وسفاراتها ، مث	
الأمريك تراايا الم	السفاية	أمريكا	

- بريطانيا السفارة البريطانية بالرياض.
 - الجزائر السفارة الجزائرية بالرياض.
 - _ فرنسا _ السفارة الفرنسية بالرياض.
- ٨ ــ تفهرس الشركات وفقا لأسمائها مباشرة، على أساس كلمة ... كلمة،
 حرف ... حرف، مثل :
 - شركة الجميح للمياه الغازية.
 - شركة الراجحي للتجارة والمقاولات.
 - ـ شركة الراجحي للصرافة.
- أو تندرج تحت رأس موضوع «الشركات» وذلك بعد حذف كلمة (شركة) من الاسم تسهيلا للبحث، مثل:
 - _ الشركات: _ الجميع للمياه الغازية.
 - ـ الراجحي للتجارة والمقاولات.
 - ــ الراجحي للصرافة.
- ٩ ــ أسماء الشركات التي تحتوى على أرقام ضمن أسمائها، ترتب حسب نطقها،
 و يعتبر الرقم اسما في حد ذاته، مثل:
 - _ (شركة ١٠٠٠ صنف) ترتب على أنها (شركة ألف صنف).

د ـ قواعد خاصة بترتيب أسماء الأشخاص:

عند ترتيب بطاقات الفهارس الخاصة بأسماء الأشخاص، يجب على المفهرس أن يراعى ـ بالإضافة إلى القواعد العامة لترتيب عناوين وأسماء الملفات ، قواعد الترتيب التالية :

١ _ تغفل في الترتيب الهجائي الكلمات (بن، بنت) إذا وردت بين إسمين مع

ه أنظر تفصيل ذلك ص (٢٠٩ ـ ٢١١)

- بقائها رسما، مثال ذلك:
- (محمد بن عبدالله الشهاوى) تعتبر عند الترتيب (محمد عبدالله الشهاوى).
 - __ (فاطمة بنت على أحمد) تعتبر عند الترتيب (فاطمة على أحمد).
- وتدخل ضمن الترتيب الهجائى إذا وردت فى أول الإسم، أى تبقى رسما وحكما، مثل:
 - _ (إبن تيمية) يعتبر عند الترتيب (إبن تيمية).
 - _ (بنت عليّ) يعتبر عند الترتيب (بنت عليّ).
- كلمة (أبو) تدخل في الترتيب الهجائي إذا وردت في أول الإسم أو في وسطه أو
 في آخره ، أي تبقى رسما وحكما ، مثل :
 - أبوبكر مصطفى أحمد.
 - _ محمد أبو الحسن الشاذلي .
 - _ أحمد حسن أبو العلا.
- ٣ ــ لا تدخل الألقاب في الترتيب الهجائي (الأمير، معالى، المهندس، الدكتور..)
 ولكنها تضاف في نهاية الإسم بين قوسين إذا دعت الضرورة ذلك، مثل:
 - ــ د کتور نزیه محمد شحاته.
 - يعتبر عند الترتيب: نزيه محمد شحاته (دكتور).
 - __ المهندس على عبدالله التهامى. يعتبر عند الترتيب على عبدالله التهامي (مهندس).
 - الأسماء المركبة من مضاف ومضاف اليه ، مثل (عبدالرحمن ، جمال الدين) ،
 والأسماء المركبة من فعل وفاعل ، مثل (جاد الله ، جاب الله) ،
 والأسماء المركبة من فعل ومعفول به ، مثل (حمد الله ، شكر الله) ،

والأسماء المركبة من مبتدأ ومتعلق به، مثل (العارف بالله، المعتصم بالله). تعامل هذه الأسماء على أنها كلمة واحدة لأنها مركبة من مقطعين متصلين اتصالا وثيقا.

۵ __ الأسماء المركبة من موصوف وصفة ، مثل (فاطمة الزهراء ، سعود الكبير) ، أو من إسمين يطلقان على شخص واحد ثم يأتى بعد ذلك إسم الوالد (محمد فريد ، أحمد سامح) .

تعامل مثل هذه الأسماء على أنها مكونة من كلمتين.

تراعى أن يكون الترتيب الهجائى للأسماء وفقا لكتابتها، ولا عبرة بالنطق.
 فالألف التى لا تكتب مثل (طه، يس) لا تحتسب، يستثنى من ذلك الألف المحدودة مثل (آدم) إذ تعتبر عند الترتيب الهجائى (اادم) حيث لا يمكن إهمال المد (ن) واستبدالها بالهمزة وذلك لسلامة النطق.

٧ ــ يكون ترتيب الأسماء وفقا للترتيب الهجائى التام، واعتبار الوحدة فى الترتيب هو الإسم، أى على أساس إسم الشخص ثم إسم الأب ثم إسم الجد ثم إسم العائلة ـ بما لا يتنافى والقواعد السابقة ـ ثم حرف . . . حرف وفقا للترتيب الهجائى، مثل:

_ حمد محمد مسلم.

حمدان سعد الدالي.

محمد خالد الدالي.

محمد سالم سالم.

محمد سالم سليم.

محمد سالم سليمان.

ففي هذا المثال نجد أن :

- (حمد محمد) یسبق فی الترتیب الهجائی (حمدان سعد) ذلك لأن (حمد) إسم
 منتهی اذا ما قورن به (حمدان).
 - _ (حمدان سعد) يسبق في الترتيب الهجائبي (محمد خالد).
- (محمد خالد) يسبق في الترتيب الهجائي (محمد سالم) ذلك لأن إسم الأب (خالد) يسبق إسم الأب (سالم) في الترتيب.
- (محمد سالم سالم) يسبق فى الترتيب (محمد سالم سليم) ذلك لأن إسم الجد (سالم) يسبق إسم الجد (سليم) فى الترتيب. وكذلك (محمد سالم سليم) يسبق فى الترتيب (محمد سالم سليمان) لنفس السبب إذ أن (سليم) إسم منتهى بالنسبة لإسم (سليمان).
- ٨ أسماء الشهرة التي تضاف لبعض الأسماء لا تدخل في الترتيب الهجائي وانما
 تضاف الى الإسم بن قوسن ، مثل :
 - مطلق الذيابي وشهرته (سمير الوادى)
 - عائشة عبدالرحن وشهرتها (بنت الشاطىء)

وتعد لها بطاقات إحالة من إسم الشهرة إلى الإسم الأصلي، مثال ذلك :

سمیر الوادی بنت الشاطیء أنظر
 أنظر أنظر مطلق الذیابی عائشة عبدالرحمن

٩ ــ الأسماء التى لها أكثر من رسم تثبت على رسم واحد حسب المألوف مثل (يس، ياسين)، (حسنين، (حسانين) و يراعى عمل بطاقة إحالة من الرسم غير

المألوف إلى الرسم المألوف، على النحو التالى :

ـــ ياسين ــ حسانين أنظر أنظر س

• ١ - تضاف - عند الحاجة - صفة مميزة للتفرقة بين الأسماء المتشابهة و يكون التمييز ثابتا لا يتغير قد الامكان كالتمييز بالمهنة أو رقم حفيظة النفوس أو تاريخ الميلاد أو الدرجة العلمية ، مثال ذلك :

__ عبدالله محمد سعد (دكتور)

__ عبدالله محمد سعد (مهندس)

__ عبدالله محمد سعد (كاتب حسابات)

__ عبدالله محمد سعد (مأمور ملفات)

أسئلة وحالات للمراجعة والمناقشة

	الأول:	ؤال
	ل ما يأتى :	أكم
	ن تعريف الفهرس بأنه :	يمكن
	كال الفهارس هي : ١ ــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_ أش
* A	- Y	<u> </u>
أفضل اشك	و يعتبر	
	رس وذلك للأسباب التالية: ـ	لفهار
		_
		'
	ناسات بطاقات الفهارس هي :	_ مق
		۱
		- '
مراعاة الاعتبارات التا	اختيار المقاس المناسب من بطاقات الفهارس يجب	عند
		. —
		. —

السؤال الثاني:

حدد شكل الفهرس المستخدم فى جهة عملك ـ ثم بين مزاياه وعيوبه، هل تنصح باستمرار استخدامه؟ أم أن هناك شكلا أفضل؟ ولماذا؟

السؤال الثالث:

حدد طريقة ترتيب، ومدخل، واستخدام كل نوع من أنواع الفهارس التالية:

الاستخدام	طريقة الترتيب	المدخل	نوع الفهرس	
			الفهرس الموضوعي	
			الفهرس الاسمى	
			الفهرس المصنف	
			فهرس الأسماء المصنف	

السؤال الرابع:

ضع علامة (عد) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ، مع بيان السبب:

العلامة		
	يعتبر الفهرس البطاقي أفضل أنواع الفهارس.	- 1
	والسبب هو:	
	يمتاز الفهرس السجل بسهولة الاستخدام. 	Y
	والسبب هو:	
!		

يعاب على الفهرس السجل عرضته للتلف السريع. والسبب هو:	_٣
يمتاز الفهرس السجل بالمرونة الفائقة. والسبب هو:	<u> </u>
يعاب على الفهرس المطبوع عدم المرونة. والسبب هوا:	_ 0
إن الـفـهـرس المـطبوع يتيح الفرصة لجميع العاملين لمعرفة الملفات ورموزها في سهولة و يسر.	<u> </u>
والسبب هو: عكن استخدام الفهرس المطبوع كمصدر للبيانات والمعلومات.	
والسبب هو:	_^
والسبب هو:	

يمتاز الفهرس البطاقي بامكانية استخدامه كمرشد أو دليل، كما يكن استخدامه كمصدر للمعلومات. والسبب هو:	9
 يستخدم الفهرس الموضوعي في تحديد رموز الملفات الجديدة المراد إنشاؤها.	-1.
يستخدم الفهرس المصنف في تحديد رموز الملفات الجديدة المراد إنشاؤها. والسبب هو:	- 11
 ـ يستخدم فهرس الأسماء المصنف في تحديد رموز ملفات الأسماء الجديدة المراد إنشاؤها. والسبب هو:	<u> </u>
يستخدم فهرس الأسماء المصنف في تحديد رموز ملفات الأسماء المراد استرجاعها. والسبب هو:	— 1°

حالة عملية (١)

المطلوب إعداد كل من:

ــ الفهرس الموضوعي ــ الفهرس المصنف

للملفات السابق تصنيفها وترميزها في كل من الحالات التالية :

- _ الحالة رقم (٣) ص (١٥٩).
 - _ الحالة رقم (٤) ص (١٦١).
 - _ الحالة رقم (٥) ص (١٦٥).

مع ترتيب الفهارس فى وحدات الحفظ الخاصة بها بصورة سليمة ، وعمل بطاقات الإرشاد اللازمة .

يلى ذلك تدريب الدارسين عمليا على استخدام الفهرس الموضوعي في عمليات الاسترجاع.

حالة عملية (٢)

المطلوب :

أ ب إعداد كل من:

ــ المفهرس الإسمى الفهرس المصنف

لملفات الأسماء السابق إعداد خطة ترميزها فى التدريب رقم (٧) ص (١٧١) مع ترتيب الفهارس فى وحدات الحفظ الحاصة بها بصورة سليمة ، وعمل بطاقات الإرشاد اللازمة .

يلى ذلك تدريب الدارسين عمليا على استخدام الفهرس الإسمى في تحديد رموز الملفات المطلوب استرجاعها.

ب ــ إدخال التعديلات اللازمة على كلا الفهرسين نتيجة : (١) تعيين العاملين الآتية أسماؤهم بعد في الفئات الموضحة قرين كل منهم :

الفثة	الاسم	م	الفئة	الاسم	٩
موظف	سليمان عبدالله خيس	١٤	موظف	حمدان محمد سلبهمان	1
»	أسامة خالد الدهشان	10	»	ا سعد عبدالله مشعبل	۲
»	حسسين محسما سنعبد	17	»	أحمد سالم عبنتسر	٣
»	فسوزان محسمد سليسمان	17	»	عادل جاسم ماجد	٤
»	عـــوض حــسين خـــيــس	۱۸	»	فايسر سنعسد سنليسم	٥
»	أحمد عبدالله عممران	11	مستجدم	على عسبدالله غسانسم	٦
»	سعد خسيرى عاصم	٧.	»	مزوق سعد الشربيني	٧
»	فسواز محسماد فسادى	۲١	»	سطام مستور شلبي	٨
»	على صمالمح المبدري	44	موظف	فهد عبدالقادر سلطان	٩
»	حمدى مقبل الشاغبي	74	»	عبدالرحمن سعد رمضان	1.
مستخدم	سيعسود سنعبند حمناد	7 &) »	إبسراهيم صالح راشد	11
»	عممدالرحمن بلال فرحات	40	»	سلطان جاسم رشيد	۱۲
»	مسبسارك مسسفس غنازى	47	· »	حمد عسبدالله همام	۱۳
		(

(٢) والتعاقد مع كل من :

الاسم	P	الاسم	P
عبدالظاهر السيد الشريف أحسد محسدي عسطسيه محسود حنافيظ	1	ابراهیم السید حسن علی محصد ابراهیم آسامه سعد عطیه	۱ ۲

حالة عملية (٣)

بعد تخرجك من البرنامج عملت فى مجال المحفوظات بأحد الأجهزة الحكومية ، واتضح أن لك الوحدات الإدارية لهذا الجهاز تقوم بتصنيف الوثائق الناتجة عن ممارستها لأنشطتها اليومية على الأساس الموضوعى ، حيث يتم تجميع الوثائق التى تخص موضوعا معينا مع بعضها ، وإيداعها فى ملف ـ وفقا لتسلسلها الزمنى ـ يحمل عنوان الموضوع .

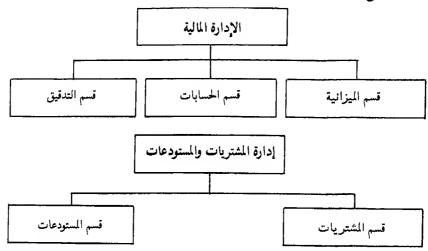
وتقوم بعض الوحدات الإدارية بإيداع ملفاتها داخل أجهزة الحفظ مرتبة ترتيبا هجائيا وفقا لعناوينها، وعند الحاجة لاسترجاع أى ملف يتم البحث عنه بين مجموعة الملفات التي تبدأ عناوينها بنفس الحرف الهجائي الذي يبدأ به عنوان الملف المطلوب.

بينما تقوم الوحدات الإدارية الأخرى بترميز ملفاتها بموجب الطريقة الرقمية المسلسلة، حيث يتم إعطاء الملفات أرقاما مسلسلة ـ تبدأ بالرقم (١) ـ وفقا لتسلسل نشأتها، وتحفظ الملفات داخل أجهزة الحفظ وفقا لتسلسلها الرقمى؛ وتستخدم تلك الوحدات فهرسا على شكل سجل في عملية الاسترجاع.

هل تنصح باستمرار الجهاز في تنظيم محفوظاته تنظيما فنيا بهذا الأسلوب؟ ولماذا؟ فإذا علمت أن:

- ١ ــ من بين المهام الرئيسية لإدارة التخطيط والمتابعة في هذا الجهاز ما يلي :
- __ إعداد خطط الجهاز ـ طويلة وقصيرة الأجل ـ وذلك بالتعاون والتنسيق مع إدارات الجهاز وفروعه.
- متابعة تنفيذ خطط الجهاز، وتقديم تقارير دورية عن مدى تقدم الانجاز، والمسعوبات التى تعوق تحقيق الأهداف وذلك بالتعاون والتنسيق مع إدارات الجهاز وفروعه.
 - ٧ ـ تضم إدارة شئون الموظفين الأقسام التالية:
 - _ التوظيف _ الرواتب والنفقات _ التدريب وعلاقات الموظفين

٢ ــ الهيكل التنظيمي لكل من: الإدارة المالية، وإدارة المشتريات والمستودعات هو
 كما يلي:



عن بين المهام الرئيسية لإدارة الأندية الرياضية التالى :

- __ النظر في إنشاء الأندية الرياضية ، ومتابعة استصدار القرارات اللازمة لذلك .
- __ استصدار القرارات الخاصة باعتماد أعضاء مجالس إدارة الأندية الرياضية.
 - __ صرف الإعانات المالية والعينية المخصصة لكل نادى.
- متابعة أعمال الأندية إداريا وفنيا وماليا؛ وتقييم نشاطاتها وإنجازاتها، وإبداء المشورة اللازمة لغرض تطويرها في مجال إدارتها وممارستها لأنشطتها.

من بين المهام الرئيسية لإدارة الشئون الرياضية ما يلى:

- _ إقتراح اللوائح والتعليمات المنظمة لعملية ممارسة الأنشطة الرياضية.
- __ الإشراف على الألعاب الفردية والجماعية التي تمارس داخل الاتحادات الرياضية.

- إقامة بعض الأنشطة الرياضية خاصة الألعاب التي لا تمارس داخل الاتحادات.
- إعداد البحوث والدراسات العلمية للتعرف على جوانب القصور والضعف لغرض تطوير وممارسة الأنشطة الرياضية على أسس علمية.
 - ٦ ـ من بن الملفات الموجودة لدى الوحدات الإدارية السابقة ما يلى:

• ملفات إدارة التخطيط والمتابعة

- ــ قرارات مجلس الوزراء,
 - ــ تعميمات الرئيس العام.
 - ــ نماذج إعداد الخطة.
 - ــ متابعة الإدارات (عام).
 - ــ بيانات إحصائية.
 - ـــ متابعة فرع الرئاسة بالمنطقة الوسطى.
 - ـ تعميمات مجلس الوزراء.
 - ــ الخطط السنوية (عام).
 - ـــ خطة الرئاسة لعام ١٤٠٢/١٤٠١هـ.
 - خطة إدارة الفنون الشعبية.
 - ــ شئون موظفي الإدارة.
 - ــ الخطة الخمسية الثانية للرئاسة.
 - متابعة فرع الرئاسة بالمنطقة الشرقية.
 - ب خطة الرئاسة لعام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ.
 - ــ متابعة إدارة النشاط الاجتماعي والمعسكرات.
 - ــ خطة إدارة الإعداد والتدريب.
 - متابعة إدارة الفنون الشعبية.
 - ــ خطة إدارة الأندية الرياضية.
 - سد متابعة فرع الرئاسة بالمنطقة الشمالية.

- ــ خطة الرئاسة لعام ١٤٠٤/١٤٠٣هـ.
 - _ خطة إدارة الشئون الرياضية.
 - ــ خطة فرع الرئاسة بالمنطقة الغربية.
 - ــ الخطة الخمسية (عام).
 - ـــ متابعة إدارة الاعداد والتدريب.
 - _ قرارات الرئيس العام.
 - ــ الخطة الخمسية الأولى للرئاسة.
 - متابعة إدارة الأندية الأدبية.
 - ــ خطة فرع الرئاسة بعسير.
 - ــ تعميمات وزارة التخطيط.
 - متابعة إدارة الأندية الرياضية .
 - _ خطط الإدارات (عام).
 - ــ متابعة إدارة الشئون الرياضية.
 - + خطة إدارة الأندية الأدبية.
 - ــ خطة فرع الرئاسة بالمنطقة الوسطى.
 - متابعة فرع الرئاسة بالمنطقة الغربية.
 - ــ خطط فروع الرثاسة (عام),
 - ـــ القرارات (عام).

ــ خطة إدارة النشاط الاجتماعي والمعسكرات.

ــ متابعة فرع الرئاسة بعسير.

ــ التعميمات (عام).

خطة فرع الرئاسة بالمنطقة الشرقية .
 خطة فرع الرئاسة بالمنطقة الشمالية .
 متابعة فروع الرئاسة (عام) .

• ملفات إدارة شئون الموظفين

_ لائحة التدريب.

ـــ عناو ين العاملين.

ــ المسابقات.

ـــ العلاوات التشجيعية .

ــ الاحتياجات من المتعاقدين.

_ مراقبة الإحالة للتقاعد.

ــ بدل طبيعة العمل.

ــ خطط وانجازات الإدارة (عام).

_ الرواتب (عام).

_ إعلانات التعاقد.

ــ تحوير الوظائف.

ــ نظام التوظيف.

_ لائحة تقارير الكفاية.

_ تعميمات ديوان الخدمة المدنية.

ــ ترقيات الموظفين.

_ طلبات التعاقد..

_ القرارات (عام).

_ انتدابات الموظفين.

_ التدريب داخل المملكة.

_ الوظائف الشاغرة,

_ لائحة توظيف غير السعوديين.

_ خطط وانجازات الإدارة لعام ١٤٠٤/١٤٠٣ هـ.

_ تشكيلات الوظائف.

0. 7 -5 -5

ــ خطط وانجازات الإدارة لعام ٢٠٤/٣/١٤٠٠

ـــ الترقيات (عام).

ـــ العلاوات الدورية.

ــ محاضر لجنة الترقية .

ــ نقل الموظفين.

ـــ مشروع ميزانية الباب الأول ١٤٠٢/١٤٠١هـ.

ــ خارج وقت الدوام.

_ أجهزة التدريب داخل الملكة.

ـــ التعاقد (عام).

ــ نماذج شئون الموظفين.

_ نظام الحدمة المدنية.

_ التعميمات (عام).

_ احتياجات الإدارات من العاملين.

_ إعلانات الوظائف.

_ تجديد التعاقد.

_ صور مسيرات الرواتب لعام ٢٠١/١٤٠١هـ.

ــ التعو يضات عن الإجازات للمتعاقدين.

ـــ عروض التعاقد.

ــ نظام المستخدمين.

_ المكافآت (عام).

_ التنقلات (عام).

_ بيانات إحصائية.

_ لجنة الترقيات. ـــ طلبات التوظيف. _ نقل المستخدمين. ــ التدريب (عام). _ البدلات (عام). _ مد الحدمة . _ المكافآت التشجيعية. ـــ مشروع الميزانية لعام ١٤٠٤/١٤٠٣هـ. _ انتدابات المتعاقدين. _ اللوائح (عام). _ صور مسيرات الرواتب لعام ٢٠٤/١٤٠٣هـ. _ سلم الرواتب وتغييراته . _ التعو يضات عن الإجازات للسعوديين. _ التعيينات (عام). _ خطط وانجازات الإدارة لعام ٢٠١٤٠١ هـ. _ مكافآت إنهاء الخدمة. _ إنهاء الحدمة _ طلبات النقل _ ترقيات المستخدمين. ... مكاتبات مع لجنة الاستقدام. _ طى القيد. _ تعميمات الجوارات. _ نقل العمال. _ التعويضات (عام). _ العلاوات (عام). _ حضور وغياب العاملين. _ ترقيات العمال. _ الأنظمة (عام). ــ الوظائف المطلوب التعاقد عليها . _ الفصل من الخدمة. _ مشروع ميزانية الباب الأ ول لعام ٢٠٣/١٤٠٢هـ. _ تعو يضات عن تذاكر السفر للمتعاقدين. _ التدريب خارج المملكة. _ صور مسيرات الرواتب لعام ٢٠١٤ ١٤٠٣/١ هـ. _ مشروع ميرانية الباب الأول (عام). _ نظام العمل والعمال. _ تعميمات لجنة الاستقدام. _ قرارات مجلس الحدمة المدنية. _ تعميمات التأمينات الاحتماعية . _ إنهاء الخدمة (عام). _ نظم الاستقدام. _ لائحة الابتعاث.

• ملفات الإدارة المالية

_ قرارات التفويض.	نظام مباشرة الأموال العامة .
إيرادات المزادات .	بيانات مالية .
ـــ اللوائح (عام) .	الايرادات (عام).
_ تعميد وتعزيز الأثاث .	الجداول الشهرية لعام ٢٠٤/١٤٠٣هـ.

```
ــ تدقيق أوامر الصرف لعام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ.
                   _ عقود صيانة الميكروفيلم.
                  ــ الجرد المفاجىء للصندوق.
                     _ عقود صيانة المكيفات.
                 ــ تعميد وتعزيز رسوم المرافق.
 ــ مشروع ميزانية الرئاسة لعام ٢٠١١ ٤٠٢/١هـ.
         _ تعميمات اقفال الحسابات والميزانية.
                   _ إيرادات بيع المطبوعات.
        _ ميزانية الرئاسة لعام ٢٠١/١٤٠١هـ.
    _ الحسابات الختامية لعام ٢٠٤/١٤٠٣هـ.
                _ عقود إسكان المنطقة الشرقية.
                        _ الحسميات (عام).
                               _ أجور المياه.
                         ــ القرارات (عام).
                      _ عقود الصيانة (عام).
                   _ الجرد الدورى للصندوق.
                     ــ تعميد وتعزيز الصيانة.
                _ تدقيق أوامر الصرف (عام).
                  _ عقود صيانة السنترالات.
                          _ أجور الكهرباء.
                    _ مشروع الميزانية (عام).
           _ تعميمات التأمينات الاجتماعية.
                      ــ نماذج الشئون المالية .
                      _ عهد مركز المعلومات.
_ تدقيق السلف المستديمة لعام ٢ ٠٣/١٤٠٢ هـ.
                    _ عقود صيانة الكمبيوتر.
```

_ جرد الأصول الثابتة لعام ٢٠٤/١٤٠٣هـ.

_ عقود صيانة المبنى.

```
ـــ الحسابات الختامية لعام ١٤٠٢/١٤٠١هـ.
                            _ عهد الصيانة.
           _ عقود الإسكان بالمنطقة الوسطى.
  _ جرد الأصول الثابتة لعام ١٤٠٢/١٤٠١هـ.
                _ الحسابات الختامية (عام).
_ تدقيق السلف المستديمة لعام ٢٠٢/١٤٠١هـ.
                           _ اللائحة المالية.
                    ــ هيئة الرقابة والتحقيق.
                      _ أجور البرق والبريد.
     _ الجداول الشهرية لعام ١٤٠٢/١٤٠١هـ.
   ــ تدقيق العهد المؤقتة لعام ٢٠١١٤٠١هـ.
                       _ حسميات التقاعد.
                          _ الأنظمة (عام).
                 _ الجداول الشهرية (عام).
               _ عقود صيانة أجهزة الطباعة.
                   _ عقود صيانة السيارات.
                   _ جرد الصندوق (عام).
 _ تدقيق أوامر الصرف لعام ١٤٠٢/١٤٠١هـ.
                      _ تعميمات التقاعد.
               _ جرد الأصول الثابتة (عام).
                  _ أجور الهاتف والتلكس.
            _ تعميمات الضمانات البنكية.
      _ ميزانية الرئاسة لعام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ.
                 _ تعميد وتعزيز السيارات.
  _ تدقيق العهد المؤقتة لعام ٢٠٤/١٤٠٣هـ.
             _ عقود اسكان المنطقة الغربية.
```

_ الميزانية المعتمدة للرئاسة (عام).

_ حسميات التأمينات. _ تدقيق السلف المستديمة لعام ١٤٠٤/١٤٠٣هـ. _ تعميمات اسعار العملة. ـــ لائحة المستودعات. _ تدقيق العهد المؤقتة (عام). _ مؤسسة النقد. ــ نظام مشتريات الحكومة . ــ المصروفات (عام). _ الجداول الشهرية لعام ۲۰۲/۱٤۰۲هـ. _ عهد الاسكان. ـــ الحسابات الحتامية لعام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ. _ تعميد وتعزيز لوازم مكتبية . _ تدقيق العهد المؤقتة لعام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ. _ تدقيق أوامر الصرف لعام ١٤٠٤/١٤٠٣ هـ. _ عقود الاسكان (عام). ــ التعميد والتعزيز (عام). _ عقود صيانة المصاعد. _ مشروع ميزانية الرئاسة لعام ١٤٠٤/١٤٠٣هـ. _ مشروع ميزانية الرئاسة لعام ١٤٠٣/١٤٠٢هـ. _ جرد الأصول الثابتة لعام ٢٠٣/١٤٠٢هـ. _ ميزانية الرئاسة لعام ٤٠٣/١٤٠٤ هـ. _ التعميمات (عام). _ العهد والأمانات (عام). _ أجور الفنادق والمطاعم. _ حسميات التسليف. ـــ لائحة الجرد . ــ ديوان المراقبة. _ تدقيق السلف المستديمة (عام).

• ملفات إدارة المشتريات والمستودعات

			1		- 1
الاعتمادات المستندية	_	طلبات صرف إدارة شئون	-	_ كــــــالــوجــات أدوات	-
(عام).		الموظفين .		مكتبية .	
البيانات الإحصائية		الكشف الاسبوعى لحركة		_ الكشف الاسبوعي لحركة	-
الخاصة بالمشتريات		السنف لعام		الصنف (عام).	
والمستودعات.		٠-١٤٠٣/١٤٠٢.		_ اعتماد مستندی رقم	-
عقود شراء أثاث مكتبي.	_	عقود شراء أجهزة رياضية.	-	. ٤٩٨٠	
مستندات صرف الرجيع	_	مستندات صرف الرجيع	_	_ كتالوجات أجهزة مكتبية.	-
(عام).		لعام ۱۶۰۶/۱۶۰۳ هـ.		ــ عقود شراء سيارات.	-
مذكرات استلام لعام	_	تعميمات (عام).	_	_ تعميدات شراء أجهزة	-
١٤٠٤/١٤٠٣هـ.		طلبات صرف إدارة	_	مكتبية .	
I		l			ı

1		
_ محاضر استبلام لنعام	التخطيط والمتابعة .	_ اعتماد مستندی رقم
۱٤٠٢/١٤٠٢هـ.	ــ تعميدات الشراء (عام).	. 0717
_ طلبات صرف مكتب	_ كتالوجات (عام).	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
الرثيس العام .	_ عــقــود شــراء أدوات	_ مذكرات استلام لعام
_ اعتماد مستندی رقم	رياضية.	۱۴۰۲/۱٤۰۱هـ.
. ٢٥٦٠	_ شئون موظفى الإدارة .	_ تعميمات وزارة المالية .
_ نماذج المستريات	_ عماضر استملام لمعمام	_ طلبات صرف إدارة
والمستودعات .	٣٠٤/١٤٠٤.	النشاط الاجتماعي.
_ طلبات الصرف (عام).	ــ طلب صرف إدارة الشئون	ــ كتالوجات أثاث مكتبى.
_ عقود شراء المحروقات.	الرياضية.	عقود شراء أجهزة مكتبية.
ـــ لائحة مشتريات الحكومة .	ــ نظام المستودعات.	_ تعميدات شراء أدوات
_ تعميدات شراء سيارات.	_ محاضر استلام لعام	مكتبية .
ـ طلبات صرف إدارة	٠-١٤٠٢/١٤٠١	_ مذكرات استلام لعام
الإعداد والتدريب.	_ الكشف الأسبوعي لحركة	۲۰۶۱/۳۰۶۱هـ.
_ عقود الشراء (عام).	السصنيف ليعيام	_ محاضر الاستلام (عام).
_ تعميمات ديوان المراقبة	814.7/18.1	_ مستندات صرف الرجيع
العامة.	_ طلب صرف ادارة الفنون	لعام ۲۰۱۱/۲۰۱۱هـ.
_ اعتماد مستندی رقم	الشعبية.	_ تعميدات شراء أثاث
. ٧٣١٢	_ الكشف الأسبوعي لحركة	مكتبي.
_ مستند صرف الرجيع لعام	الـصـنـف لبعـام	_ طلبات صرف إدارة
7.31/4.314.	٣٠٤/١٤٠٤ هـ.	الأندية الرياضية.
ــ مذكرات الاستلام (عام).	,	
, i		
		,
	<u> </u>	

• ملفات إدارة الأندية الرياضية

	_ ملفات الموضوعات العامة بالإدارة هي :
تعميمات الاتحادات الدولية الرياضية .	_ القرارات (عام).
ـــ خطط وإنجازات الإدارة (عام).	_ البيانات الاحصائية للأندية الرياضية.
ــ التعميمات (عام).	ــ خطط وإنجازات الإدارة لعام ١٤٠٤/١٤٠٣هـ.
_ خطط وإنجازات الإدارة لعام ١٤٠٢/١٤٠١هـ.	ــــ شئون موظفى الإدارة .
ــ النماذج.	قرارات الاتحادات الدولية الرياضية .
ـــ قرارات الاتحادات العربية للرياضة.	_ خطط وإنجازات الإدارة لعام ۱٤٠٣/١٤٠٢هـ.
	تعميمات الاتحادات العربية للرياضة.
	_ ملفات الأندية الرياضية :
	يتم إنشاء خمس ملفات لكل ناد هي :
ــ إدارة النادى.	تأسيس النادى.
ـــ المتابعة الفنية للنادى.	المتابعة الإدارية للنادى.
	ــ محاسبة النادى .
	من بين الأندية الرياضية الموجود لها ملفات :
تـفاق بالدمام _ نادی الرائـد بـــریـده	_ نادى الهلال بالرياض. _ نادى الا
ائى بحائل. ــ نادى الوديعة بأبها.	نادى الاتحاد ببجدة نادى الط
ـد بالمدينة. ــ نادى المسيرة بالقريات.	_ نادى الأخدود بنجران نادى أحـ
هضة بالدمام. ــ نادى هجر بالاحساء.	نادى الصقور بتبوك نادى الن
ركب بالخرج. ــ نادى الفيحاء بالمجمعة.	_ نادى النصر بالرياض نادى الكو
لأهلى بجدة نادى عكاظ بالطائف.	_ نادى التعاون ببريدة النادى ا
ن بظهران الجنوب _ نادي الشهامي بجيزان.	_ نادى الجبلين بحائل نادى العري
جد بيشبع نادى الجندل بدومة الجندل.	_ نادى الأنصاربالمدينة نادى المـ
لدى بالوجه نادى نجران بنجران.	_ نادى القلعة بسكاكا نادى الخا
امح بالقنفذة نادى الدرع بالدوادمي.	ـ نادى النخيل ببيشة نادى التس
رعية بالدرعية نادى القادسية بالخبر.	ــ نادى الوشم بشقراء نادى الدر
الحريبية التراكي التراكي التراكي التراكي التراكي التراكي التراكي التراكي التراكي التراكي التراكي التراكي التراكي	بادى التآلف بالجيا المناف

• ملفات إدارة الشئون الرياضية

		لفات الموضوعات العامة بالإدارة هي :	<u> </u>
حطط وإنجازات الإدارة (عام).	-1	تعميمات الاتحادات الدولية للألعاب الفردية .	_
خطط وإنجازات الإدارة لعام ١٤٠٢/١٤٠١ هـ	-	التعميمات (عام).	
قرارات الاتحادات الدولية للألعاب الجماعية .	-	البيانات الإحصائية للشنون الرياضية.	
ِ شئون موظفي الإدارة .		القرارات (عام) .	-
قرارات الاتحادات العربية للألعاب الفردية .	-	خطط وإنجازات الإدارة لعام ١٤٠٣/١٤٠٣هـ.	_
النماذج .		تعميمات الاتحادات الدولية للألعاب الجماعية .	
	1	خطط وإنجازات الإدارة لعام ١٤٠٤/١٤٠٣	_
:,	، هي	ماب الفردية والجماعية الموجود لها مل فات	الأل
كرة القدم.	-1	السباحة.	_
ركوب الدراجات.	_	كرة البسلة .	
الفروسية .	-	الكرة الطائرة .	_
الملاكمة.		حمل السلاح.	_
عية الملفات التالية:	لجماء	لد لكل لعبة من الألعاب الفردية وا-	يوج
ملف لبطولة الخليج للعبة.		ملف لمقترحات تطو ير اللعبة .	
ملف لبطولة آسيا للعبة .	_	ملف للفريق القومي للعبة .	
ملف لبطولة العالم للعبة.	-	ملف لبطولة المملكة للعبة.	
		والمطلوب :	
يقة .	الساب	إعداد خطة تصنيف وترميز الملفات	(أ)
) إعداد الفهارس اللازمة لكل من:	(ب
		_ الاسترجاع	
		_ إضافة أية ملفات جديدة	

(ج) إدخال التعديلات اللازمة على كلا الفهرسين نتيجة إنشاء الملفات المترتبة على تأسيس الأندية التالية:

نادى رأس تنوره الرياضي برحيمه. نادى الصفا الرياض بصفوي. بالاحساء. نادي الجيل الرياضي بالرس. نادي الخلود الرياضي نادي بدنه الرياضي بعرعر. نادي الأمجاد الرياضي بصبيا. مكة المكرمة. نادى الكفاح الرياضي النادي العربي الرياضي بعنيزه. نادى شرورة الرياضي بشرورة. نادي الوطن الرياض بتبوك.

حالة عملية (٤)

بعد تخرجك من البرنامج عملت في ادارة شئون الموظفين بأحد الأجهزة الحكومية واتضع لك أن هذا الجهاز تتبع في ترميز ملفات خدمة العاملين به الطريقة التالية:

- _ يتم تقسيم العاملين إلى فئات ثلاث هي : موظفون ، مستخدمون ، متعاقدون .
- __ يعطى العاملون _ بكل فئة _ أرقاما مسلسلة بدءا من الرقم (١) وذلك وفقا لتسلسل دخولهم الخدمة.

و بـالـرجـوع إلى الـفهرس السجل المستخدم اتضح أن العاملين الآتية أسماؤهم بعد هم أول من التحقوا بخدمة الجهازف الفئات المختلفة :

• الموظفون :

الاسم	م	الاسم	٩	الاسم	٩
عبدالله سعيد أحمد	44	عوض عبدالمحسن باسم	١٤	حامد عبدالكريم خالد	,
ا فسوزان عسبدالله راجع	۲۸	حسدان حسين خساطر	١0	أحمد خباليد حمياد	۲
محسمسد على سسلاميه	49	سعدود صالح عقل	17	عادل سليمان بكر	۳
سعد على الرافعي	۳.	حسين عبدالله خميس	۱۷	فهد جناسم راشد	٤
محمد سليمان سند	۳۱	عبدالله سعيد أحمد	۱۸	ماجد محمد نافع	٥
فسهد سعد رشوان	44	إبراهيم عبدالله حامد	۱۹	حامد عبدالكريم السعيد	٦
سلطان عبدالقادر سلطان	44	محسمد سعد سليم	۲.	إبراهيم عبدالله سليم	\ \
حسين عبدالله سالم	٣٤	فسايسز عبسدالله رضوان	۲۱	سلمهمان راشد على	^
مبارك عبدالحميد مشعل	٣٥	سليمان عبدالله زيدان	44	حمسد سالم درديسرى	٩
سعيد مرشد زهران	٣٦	فسوزى محسمد أسيامه	44	فهد سعد أبو النيل	١٠.
أسامة محمد السعيد	* V	مسارك محمد محسن	7 £	أحمد صالح حمدي	'
فوزى محمد أبوبكر	٣٨	أحمد سعد السيد	۲٥	مستنصور عوض موسى	14
سالم سعد زينهم	44	سالم حمدی سلیمان	47	سسلامة عمود رشدى	18
عبدالله صالح ناجني	۸٠	على خالىد الىدو يدار	٦٠	فايز حسن ناصر فايز	٤٠
معوض ناصر عبدالرحن	۸۱	عبدالكريم أحمد النادى	٦١	محمد على عبدالسميع	٤١
عبدالوهاب محمد سويلم	٨٢	عادل محمد حجاج	77	على أحمد الهمنداوي	٤٢
سسعد ظافسر على	۸۳	اسماعيل سعد غبدالله	٦٣	عبدالله حسن على جلال	٤٣
عبدالعزيز حسن خاطر	٨٤	منتصور سعد بدران	7 8	أحمد محمد عياد	٤٤
على ناصر السدراوي	۸۰	سليسمان سعد ماضي	٦٥	عبدالرحمن محمد نعمان	٤٥
محممد عوض السويدان	۸٦	على عسيدالله نساصر	77	سليمان محمود مطر	٤٦
عسام محمد سامی	٨٧	أسامة محمد عبدالكريم	77	حسن سليمان الراوى	٤٧
مشعل عبدالرحن مرشد	٨٨	فمهد حسن فاينز	٦٨	ممدوح سعد عواد	٤٨
سويلم عبدالله عمر	1	عبدالله صالح الحمادي	79	محمد عطالله عابد	٤٩

p					
عبدالرحمن محمد السعد	۹٠	سعد أحمد سلامه	٧٠	عبدالعزيز محمد هاشم	٥٠
مرزوق زيد عصام	91	عبدالحميد ظافر سهيل	۷۱	سبعبود سنعبد عببود	١٥١
على محسد باسل	Į.	عمر عبدالسلام سليمان	٧٢	عبدالمحسن محمد خلف	٥٢
سليمان سليم سلامه	94	سالم عبدالرحمن مازن	٧٣	إبراهيم عبدالله جمال	٥٣
عـــبــدالله أحمـــد داوود	9 8	عبدالمحسن السيد هشام	٧٤	سويلم صالح رشدى	٥٤
سارى عبدالعزيز مجاهد	90	محمد على مقبل بكر	٧٥	عبدالله إبراهيم سند	٥٥
حسين ماجد الرافعي	97	على خــلــف أحمــد	٧٦	سلطان عبدالسميع محارب	٥٦
عبدالرحمن على هارون	14	عبدالعزيز سعود خالد	٧٧	محسن فسد مساجد	٥٧
محمد صادق محمود	11	سلامه يحسى عسمار	٧٨	عبطا الله ناصر سعد	٥٨
عادل قاسم البكري	99	على محمد الدهشان	٧٩	عبدالرحمن محمد درغام	٥٩

. المستخدمون :

محمد مسفر الشوربجي	٥	على محسمد غانسم	٣	سعيد باقرحسن	\
عبدالعزيز جهاد غالب	٦	سمير عبدالله حمدي		ی . مبروك زيـد شلبی	
مبارك محمد الشويحي	19	على خضر راشـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	i i	سعد العبزيبز حماد	٧
عادل عبدالوهاب صالح	۲٠	محمد عبدالرحمن عياد	١٤	منور مبارك عبدالحميد	٨
محمد مسلم الشوربجي	۲١	سعيد بـلال خالد	١٥	اعمامر غانم فوزى	٩
عبدالكريم محمد فرحان	44	عبىدالعزيز عطيه زهران	17	عبدالرحمن فرحان صالح	١.
عــوض على الــزغــبــى	44	امنياور سعد الشهاوي	۱۷	سالم عبدالعزيز خيري	11
ماجد مسند العمريطي	7 £	عبىدالله حامد الرخاوى	۱۸	مسفر مطلق الشبراوى	١٢

• المتعاقدون :

فكرى ابراهيم عيطه	۲١	محمود ابراهيم جبر	11	فتوح السيد الشربيني	١
محمد الحسيني صادق	44	أحمد نصرالدين محمد	١٢	سليمان محمد أحمد	۲
السيد ابراهيم اسماعيل	44	فتحي على شحاته	۱۳	السيد السعيد الأشقر	٣
أسامه محسد حمدي	4 £	سلامه عبذالله سعد	١٤	إبراهيم محمد محمود	٤

أيسن على مسسارك	ı	ممدوح سعد جبريل		فوزى عبدالله الشيخ	1 1
فاضل أحمد شمس سالم سليم عبدالرحن	۲۷	سعد على العشرى أحمد حمدي حماد	۱۷	سمير عبدالهادى السيد أشرف عبدالله حامد	٧
ماجد محمد صبیح سامی إبراهیم سلامه		أمجد عبدالله مصطفی فسوزی علی عسامسر		محمد أحمد جابر سعيد مصطفى عبدالله	
فيصل محمد عبدالرحمن	۴٠	مازن عبدالرحمن الصباح	۲٠	فايز مصطفى عبدالله	١.

فإذا علمت أن عدد العاملين حاليا في هذا الجهاز (١٢٠٠) شخص ولا يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية عن (٢٠٠٠) شخص ـ فهل تنصح باستمرار الجهاز في اتباع هذا الأسلوب في ترميز ملفات العاملين به؟ ولماذا؟

إذا كانت إجابتك (بالنفي) فما هي الطريقة التي تنصح باتباعها؟

إستخدم مجموعة الأسماء السابقة في إيضاح الطريقة التي تقترحها، وإنشاء فهرس الأسماء المصنف اللازم.

حالة عملية (٥)

إذا كان عدد العاملين في الجهاز بالحالة السابقة رقم (٤) هو (٣١٠٠) شخص ولا يحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية عن (٥٠٠٠) شخص.

فالمطلوب:

أ ـ إيضاح الطريقة التي تنصح باتباعها لتنظيم ملفات خدمة هؤلاء العاملين، مع استخدام الأسماء الواردة في إعداد فهرس الأسماء المصنف.

ب _ إدخال التعديلات اللازمة على الفهرس نتيجة التالى : (١) تعيين الموظفين التالية أسماؤهم بعد :

الأسم	٩	الاسم	م
عبادی محمد خلف	٩	أبو المكارم سعد حامد	١
محسد عبدالله باسل	١٠	فهيد سعد راشد	۲
سالم محمد سليم	11	ماجد عبدالعزيز ماجد	٣
فسواز حمد فسايسز	١٢	حسن سليمان سالم	٤
محمد سعد غيدالصبور	١٣	سليم فهد عبدالعظيم	٥
عبدالرحمن محمد جابر	١٤	سعد عبدالله الراوى	٦
عائض سليم ناجى	١٥	محسسن محمد سلامه	V
حدان مسرشد راجع	١٦	سعيد عبدالرحن زيد	٨
مطلق حمدان محمود	77	فهد صالح الشاعر	17
أسامه عبدالكريم ماجد	75	مهدی عیسی تامر	١٨
عسواد حمد مسرجسان	7 1	هانى عبدالله فايز	١٩
عدنان يحسى مبارك	۲٥	احمد صالح الشامي	٧٠
سسهیل فهد مهدی	77	عبدالله مرزوق عوض	71
	1		

(٢) تعيين المستخدمين التالية أسماؤهم بعد:

منود مسفر عبدالرحن	٦	سعود عبدالله السبع	١
عبدالله محمد ضالح	٧	فالح لافي الشويحي	۲
سليمان سالم حماد	٨	عوض سليمان غانم	۳
عبيدان عبدالله فهد	١	مزعل فهيد الشهاوي	٤
سالم سليمان مطر	١.	سعد مطلق العجمي	٥

(٣) التعاقد مع كل من :

الاسم	٩	الاسم	م
أسامه عبدالله محمد	٧	سمير عبدالله احمد	١
محسد احمد عبدالله	٨	مساجد على جساد	۲
محمدی احمد صالیع	٩	سعد عبدالله سالم	٣
أيمن عبدالستار محمود	١٠	عبدالسلام محمد عبدالحليم	į
ابراهيم محمد عبدالسلام	11	ممدوح محمد عبدالرحمن	٥
محمد السيد عبدالعال	17	مصطفى عبدالفتاح عيد	٦
	{		

(٤) طي قيد كل من:

الفئة	الاسم	۴	الفئة	الاسم	٩
مستخدم	منور مبارك عبدالحميد	۴	موظف	حمد سالـم دردیـری	\
«	عمد مسلم الشوريحي		«	فـوزی محـمد أسـامـه	Y

(٥) انهاء خدمة كل من :

موظف	على احمـــد الهـــنـــداوى	٤	موظف	حسين عبدالله سالم	١
مستخدم	محمد مسفر الشوربجي	٥))	سالم سعد زينهم	۲
»	على خضر راشـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٦	»	محمد عوض السويدان	٣

(٦) نقل كل من:

المنقولون إلى الجهاز			المنقولون من الجهاز		
الفئة	الاسم	م	الفئة	الاسم	٩
موظف	مجدل محسد مسارك	١	موظف	حمدان حسين خاطر	١
))	معيض حسين عبدالسميع	۲))	مبارك محمد محسن	۲
))	حمد نساصر خسالبد	۳ ا))	معوض ناصر عبدالرحن	٣
مستخدم	مبروك غانم الشهاوي	٤	مستخدم	عسامسر غسانسم فسوزى	٤
))	جاسر خالسد حمدی	۰))	مبارك محمد الشويحي	٥
		1			

حالة عملية (٦)

بعد تخرجك من البرنامج عملت في إدارة شئون الموظفين بإحدى الجهات الحكومية ، واتضح لك أن هذا الجهازيتبع في ترميز ملفات خدمة العاملات الطريقة التالية :

- ــ يتم إنشاء ملف خدمة لكل من تلتحق بخدمة الجهاز.
- تعطى ملفات خدمة العاملات أرقاما مسلسلة بدءا من الرقم (١) وفقا لتسلسل نشأة الملف بغض النظر عن كون العاملة سعودية أو متعاقدة.
 - ترتب الملفات في أجهزة الحفظ الخاصة بها ترتيبا رقميا.
 - ـ يستخدم الفهرس السجل في عملية الاسترجاع.

هل تنصح باستمرار تلك الجهة في اتباع هذا الأسلوب في تنظيم ملفات خدمة العاملات بها؟ ولماذا؟

وإذا علمت أن عدد العاملات (١٠٣٠) ولا يحتمل زيادتهن خلال السنوات العشر التالية عن (٢٠٠٠). فما هي الطريقة التي تنصح باتباعها في تنظيم ملفات خدمة العاملات؟ إستخدم مجموعة الأسماء التالية في إيضاح تلك الطريقة التي تقترحها،

وإنشاء فهرس الأسماء المصنف اللازم للاسترجاع إذا علمت أن هؤلاء العاملات هن أول من التحق بخدمة تلك الجهة في الفئات الموضحة قرين أسمائهن :

الفئة	الاسم	P	الفئة	الاسم	٢
موظفة	نــوال مــوسى ســهــــل	٧	موظفة	منيره عبدالله فاينز	1.
) »	فريال صالح غالب	٤	»	هدى سالم جاسم	۳ ا
»	مساعل محمد حماد	٦)	رقسيسة إبسراهسيسم حمسدى	
متعاقدة	ســوســن محــمــود عــزت	1	موظفة	عاليه سعد سلطان	V
»	نشوه أنيس شحاته	١,٠	»	سماره عسمدالله الشامي	•
»	نسرجسس احمد شماكس	14	»	رشا سعد سويلم	111
»	أميينه عادل مجاهد	12	»	فوزية عبدالله غالب	١٣
موظفة	جميله سليمان غنام	17	»	إستسام حسن عقل	۱،
»	دعياء سيعييد عيمود	14))	بسدريسه سعد باسم	17
»	خسلسود محسمه هسشام	۲٠	»	خديجه عقيل هاني	11
»	مستسى محسمساد عسمسر	77	متعاقدة	أحسلام محسد حسين	71
»	نسوال محسمد السمحلي	71	»	جــيـــــه سـعـد محــمــود	74
»	مى عىبىدالمادى فادى	47))	خسيسرينه محتمود يتوسف	40
»	هند عبدالرحن مسعد	47	موظفة	خديجه طاهر مهدى	77
»	حسسه محسد على	۳.	»	هـــا محمد جمال	44
متعاقدة	جيهان إبراهيم عبدالفتاح	44	»	رقيية حمود سالم	۳۱ ا
»	ريا سلعلد فادى	٣٤	»	ل فيائسزة حميد تسامسر	44
»	سها عبدالله إبراهيم	٣٦	»	ليطيفه سعد الحمادي	40
»	عسفاف ئسروت حسسين	٣٨	»	عـــواطــف حـــســن على	WV
»	ساميه عبدالكريم عبدالعزيز	٤٠	متعاقدة	دیــــــــــ محــــــــــــــــــــــــــ	49
موظفة	إيان عبدالعزيز سلامه	٤٢	»	بدور عبدالرحمن سالم	٤١
<u>"</u>	بتبلاء عبدالله صقر	٤٤	»	ريسم السسيد فسؤاد	٤٣

»	نسوره عبدالرحمن عمار	٤٦	موظفة	سحر خليل ثاقب	٤٥
»	ماجده عبدالعزيز عمر	٤٨	»	رغيده محسميد حسد	٤٧
»	هسنند سنعبد جنامنع	۰۰	» [نبوف صباليج جميعه	٤٩
»,	أسماء محمد زيدان	٥٢	»	مها عبدالله فتحي	٥١
»	بسدور سسعسد بسكسر	٤٥	متعاقدة	شريس يسوسف السيد	١٥٣
»	حسنبان صالح نبافع	٥٦	»	رنسده إبراهيسم عبادل	00
موظفة	أميره عبدالعزيز زاهر	٥٨	متعاقده	شويكار سالم المهدي	٥٧
»	جميسليه عبيدالله غيانم	٦٠	»	سنوسن محمد ابراهيم	٥٩
»	حسسه سالم نافع	77	»	رئىيىغىە عبادل فىتىجى	71
»	خسلود عسدالله مانع	٦٤	موظفة	منسيسره محسمد فسايسز	74"
متعاقده	فأينزه محسد السيبد	77	. »	ناديه عبدالله غازى	70
»	مستسى محسمبود احسد	٦٨	»	هدی سلیمان جابر	77
»	هسنساء ثسروت محسيد	v•	»	أمل زيد عدرابسي	71
»	فاتسن عبدالله حسسن	٧٢	»	حنصته حندان عبلام	٧١
»	مساده سعد ماجد	٧٤	»	خالده عبدالعزيز الهمشري	V#
موظفة	داليا محمد عبدالرحيم	٧٦.))	دينا عبدالله مساعد	٧٥
»	ريسم عسدالرحن سعد	VA	»	جوهره عبدالعزيز شلبي	٧٧
»	سوسن حسن الشهاوى	۸۰))	أريح جاسم علاء	V1
»	ليل فهد حامد	۸۲	»	رجاء عبدالرازق الحمادي	^
»	لطيفه خالد حرب	٨٤	متعاقده	هليام محمد ينوسف	۸۳
»	فاطمه عبدالله الداوود	٨٦))	إيسان إبراهم على	٨٥
»	رقيه عبدالعزيز سلامه	٨٨	»	بسمه محمد سليم	۸۷ ا
»	فوزيمه سالم الدالي	۸٠	»	خالسده أحسد يحسى	14
»	عنزه عبدالله سويلم	14	موظفة	فساتسن محسد تسركسي	11
»	رانسيسا مسبسارك حمدى	11	»	عتاب مسفر عبدالله	14
متعاقدة	سهام عبدالعال الشريف	17	»	عائشه عبدالرحن سالم	10
»	عمليها محسد أنسور	11	»	سوزان عهدالله ثماقمب	14
L		- ¹	J	·	

				,	
»	نهال احمد مصطفى	١,,,) >	هيله محمد مالك	11
»	أمسل على محسمد	1.4	»	نال سعد عیاد	1.1
موظفة	نوال عبدالله عبدالعزيز	1.8	متعاقده	فدوى محمد حسين	1.4
»	إلهام سالم سليم	1.7	»	مسروه أنسيس محسمد	1.0
موظفة	نسجنوى محسد عسرو	1.4	متعاقده	آمال أحمد حمسن	1.4
»	رقيمه عبدالله حسن	11.	»	إجلال مصطفى أحمد	1.4
»	عسفاف عيسى ممدوح	111))	دينا عبدالرحمن حيدر	111
»	ساره عبدالرحمن الشرنوبي	118)	دعـاء بمــدوح وجــدى	117
»	عائشه ناصر عبدالكريم	117))	ريسهسام أحمسد فستسوح	110
»	فياطمه سليمان الدهمشاوي	114	»	فيروز محمد سالم	117
))	فوزيمه محمد غانم	14.	موظفة	إلمام عبدالكريم السبع	111
»	لمياء عبدالكريم جلال	۱۲۲	»	بدريه صالح بكر	171
متعاقدة	رئيسه محمد عبدالله	١٢٤	»	جـواهــر حمــد خميـس	144
))	سهير مدحت الحسينى	١٢٦	»	خديجه عبدالرحمن هنداوى	140
»	ســحـــر حــــــين الأمير	۱۲۸))	مسهسا سسعسود فسايسز	144
))	شريسان أحمد سسمير	14.))	هاليه ساليم محيمود	144
) »	عـواطـف حـسين محـمـود	144	»	ناديه عبدالعزيز غالب	177
))	فيفى عبدالرحن حسنين	148) >	بسمه حمد صالح	188
موظفة	حصة فاضل قدرى	141))	جـــواهــــر احمـــد خضر	140
))	موضى عبداللطيف حمدى	١٣٨	متعاقده	هاك عبدالله محمود	140
) »	هيفاء عبدالعزيز جبر	18.))	هــنــد احــد يــس	144
»	ساميه محمد الشوربجي	187) >	هــــه محــمــد يحــی	181
	ندی سعد جابر	188	»	فوزيمه احمد المسعيد	184
))	هدى عبدالله الجوهرى	187	»	منيسره حامد الباز	110
)	الجوهرة محمد الشربيني	1 8 A	موظفة	مسنسيسره نساصر عسمسار	114
"	خدیجه ناصر ماجد	10.	»	هند عبدالكريم مرزوق	181
	رحاب على سامـــى ا	104	»	حياة عبدالرحمن قاسم	101

	,				
»	نـورا محــمــد عــصــام	101))	لسؤلسؤة محسمد جنابسر	104
»	ليلي حامد حسين	107))	لطيفه ناصر حامد	100
متعاقدة	خدیجه صلاح یسری	۱۰۸	متعاقدة	رغده احد عصام	100
»	أمانسي عناصم أحمد	17.))	سوزان عبدالله عبدالرحمن	109
»	بدريه عبدالله السعيد	177	»	شههیره بدر محمدود	171
»	عبير مبارك حسنسى	178	»	عللا إبراهيم محمد	175
(»	أنعام السيد عبدالفتاح	177	»	سمر إبراهيم شحاته	170
»	ميرفت حامد الأحمدي	١٦٨))	جواهر محمد عبدالله	177
»	نساهسد محسمود محسمد	۱۷۰))	داليا سالم حامد	174

حالة عملية (٧)

إذا كان عدد العاملات في الجهة الحكومية الواردة بالتدريب السابق رقم (٦) هو (٢٣٠٠) ولا يحتمل زيادتهن خلال السنوات العشر التالية عن (٥٠٠٠).

فالمطلوب:

- أ_ إيضاح الطريقة التي تنصح باتباعها لتنظيم ملفات خدمة هؤلاء العاملات، مع استخدام الأسماء الواردة في إعداد فهرس الأسماء المصنف.
 - ب. إدخال التعديلات اللازمة على الفهرس نتيجة التالى:
 - (١) تعيين الموظفات التالية أسماؤهن بعد:

الاسم	۴	الاسم	م
جهیر عبدالعزیز غالب ابتسام محمد عبدالظاهر عسزه نساصر مسقبل هسنسد سعد مسهدی	Y 1 1	بدریه صالح صلاح خملود سعد هانی رشا سالم حمسنین لمؤلوة خالد حامد	\ \ \ \

(٢) التعاقد مع كل من :

الاسم	٩	الاسم	٩
جيهان بركات عبدالرحن	۲	نىھىلىە محىمىد شىوكىت	\
عسزه إبسراهسيسم أحمد	٤.	يمنى محمد عبدالفتاح	۳
سوسن عسمد العربى	٦	إيمان صلاح محممود	ه
شريان سالم السعيد	٨	دعساء محسمه وسسام	\ \ \
نسهسى محسمد الشريف	1.	رشا محمد عبدالكريم	•
هـــدى على يـــســرى	17	نسشوه ابسراهسيم كامل	11
إخلاص فتمحى ممدوح	١٤	فمردوس عميدالله سمالم	۱۳
نسهاد أحمد كسسنال	17	بسنت عبدالله السيد	۱٥
هـيـام محـمـد يـسـرى	١٨	عبير محمد الحسينى	17
ساره نیزینه محتمد	٧٠	فيبض عبىدالرحن حسينين	19
يىسرى محمود عبىدالىعال	44	هنبد أنبيس محمد	71



الباب الرابع

تنظيم عمليات الحفظ والتداول

الأهداف السلوكية للتدريب

الهدف السلوكي النهائي:

حفظ الأوراق في الملفات الخاصة بها بصورة سليمة ، وإنشاء الملفات الجديدة ، والقيام بعمليات تداول ومتابعة الملفات .

الأهداف السلوكية المرحلية :

- ١ ـ بيان مفهوم الحفظ، والأسس العامة لتنظيم عمَاليَّة الحفظ.
- ٢ . تحديد طرق وأوعية وأجهزة الحفظ، واستخدامات كل
- ٣ ـ الالمام بأساليب ترتيب الأوراق داخل الملفات؛ وترتيب
 الملفات داخل أجهزة الحفظ.
 - ٤ تحديد إجراءات حفظ الأوراق في الملفات.
 - عدید إجراءات فتح ملفات جدیدة.

- ٦ ـ حفظ الأوراق داخل الملفات الحاصة بها.
- انشاء ملفات جديدة، وترتيبها داخل أجهزة الحفظ؛
 وادخال التعديلات اللازمة على الفهارس.
 - ٨ القيام بعمليات تداول ومتابعة الملفات.

الموضوعات التي يضمها الباب

يتضمن هذا الباب الموضوعات التالية:

- _ تنظيم عمليات الحفظ.
 - ــ تنظيم تداول الملفات.

الفصل الأول

تنظيم عمليات الحفظ

ويتضمن:

أولا :

ثانيا:

الأسس العامة لتنظيم عملية

الحفظ.

مفهوم الحفظ.

أ ـ طرق وأوعية وأجهزة الحفظ .

ب _ أساليب ترتيب الأوراق داخل الملفات.

جد ـ أساليب ترتيب الملفات داخل أجهزة الحفظ.

إجراءات حفظ الأوراق في

إجراءات فتح الملفات الجديدة:

الملفات.

أ ـ إجراءات فتح ملف موضوعي

ب _ إجراءات فتح الملفات الخاصة بالعاملين الجدد. ثالثا:

رابعا :

فتتفاطأت التدريبية والوسائل المساعدة

الموضوع : تنظيم عمليات الحفظ :

		ر عربه نقل ملفات. - عربه نقل ملفات.
المارية المارية المارية المارية		7:
- خطوات إعداد وتجهيز الأوارق للحفظ	_ أساليب ترتيب الأوراق داخل الملفات.	_ دواليب حفظ مختلفة الأنواع
_إجراءات فهرمة الأوراق.	_ أجهزة الحفظ واستخداماتها	_ أجهزة ومعدات الحفظ التالية :
_ إجراءات حفظ الأوراق في اللفات :	_ أوعية الحفظ واستخداماتها	
ــــ أساليب ترتيب اللفات داخل أجهزة الحفظ	_ الطرق المختلفة للحفظ	– جهاز عرض الشرائع .
– أساليب توتيب الأوراق داخل الملفات	خلالها التعرف على :	. بالكااب
	_ زيارة ميدانية لمعمل المحفوظات يتم	الشكل رقم (٥٧) الى الشكل رقم (٧٦)
 طرق، وأوعية، وأجهزة الحفظ واستخداماتها. 		_ الشرائح الحناصة بالأشكال ابتداء من
_ الأسس العامة لتنظيم عمليات الحفظ:	الحناصة بالموضوع.	
_ مفهوم الحفظ	_ محاضرة يتم خلالها عرض الشرائح	_الكتاب من ص (۲۵۷) إلى ص (۲۹۱).
المعارف		
الموضوع مقسم إلى معارف (و/او) مهارات	النشاطات التدريية	الوسائل التدريبية المساعدة

_إجراءات مراجعة الحفظ وإعادة حفظ اللفات في الطويقة السليعة لترتيب الملفات داخل سلال فرز أوراق.
-

- بطاقات فهارس مقاسات مختلفة - بطاقات إرشاد (۱۳۸۳) يوسة . (۲ ، ۲) إلى الكتاب من ص (۱۳۹٠) إلى ص (۱۳۹۰) إلى الكتاب من ص (۱۳۹۰) . الملوضوع ، الكتاب من ص (۱۳۰۷) . الملوضوع ، الكتاب من ص (۱۳۰۷) .
الخليف الدارسين في البرامج التدريبية الخاصة بالوظائف الإشرافية بإعداد بحث حول تنظيم عمليات الحفظ في الأجهزة التي يعملون بها على أن يتناول البحث دراسة الوضع الراهن العمليات الحفظ، وتحليله، ثم القترحات اللازمة لتطوير العمل والقضاء على ما قد يكون لديهم من مشكلات. يلي ذلك مناقشة بعض البحوث التي يقدمها الدارسون.

تعرضنا فيما سبق للتصنيف والترميز وإعداد الفهارس كمراحل لتنظيم مواد المحفوظات تنظيما فنيا. وحتى يتم إعداد الفهارس بصورة سليمة فإن الأمريستلزم تطبيق خطة التصنيف والترميز - التي يتم إعدادها - على المحفوظات التي يضمها الجهاز، وإدخال التعديلات اللازمة على الخطة قبل إنشاء الفهارس، وبذلك تأتى الفهارس معبرة - بصورة صحيحة - عما يضمه الجهاز من محفوظات.

و يتم تطبيق خطة التصنيف والترميز من خلال خطوات محددة هي :

- ــ مراجعة الخطة على جهاز الحفظ، وإدخال التعديلات اللازمة عليها.
- _ تجهيز أوعية الحفظ المناسبة (أي إعداد الملفات) وفقا للخطة بعد التعديل.
- _ فرز الوثائق وتجميعها وفقا للخطة المعدلة وإيداعها فى الأوعية بصورة صحيحة ، و بالترتيب الملائم .
 - __ ترتيب أوعية الحفظ داخل الأجهزة المناسبة بصورة سليمة.

وحتى يمكن تطبيق الخطة ، وحفظ ما يستجد من وثائق فإن الأمريستلزم المام العاملين _ في هذا المجال _ بكيفية تنظيم عملية الحفظ.

ونعرض فيما يلي تنظيم عمليات الحفظ من خلال العناصر التالية :

- __ مفهوم الحفظ ___ الأسس العامة لتنظيم عملية الحفظ.
 - __ إجراءات حفظ الأوراق في الملفات. __ إجراءات فتح الملفات الجديدة.

أولا: مفهوم الحفظ

هو تجميع الوثائق الناتجة عن نشاط الجهاز وفقا لنظام التصنيف والترميز الخاص به، وترتيبها وتخزينها ـ في أوعية حفظ مناسبة لنوعياتها ـ بنظام يضمن المحافظة عليها، والوصول إليها بسرعة وسهولة عند الحاجة.

ثانيا: الأسس العامة لتنظيم عملية الحفظا

لأجل تنظيم عملية الحفظ، يراعي ما يلي:

- ١ عدم الاحتفاظ إلا بوسائط تسجيل المعلومات الضرورية ، التي تضم بيانات ومعلومات يحتمل الرجوع اليها مستقبلا ، إذ أن ذلك يؤدى إلى :
 - _ عدم تضخم المحفوظات بسرعة.
 - _ الإقلال من تكاليف وأعباء الحفظ.
- ٢ ـ إستخدام أوعية الحفظ المناسبة للوثائق المراد حفظها، وذلك وفقا لطبيعة الوثائق، وعدم استخدام الدوسيهات الأفرنجية في حفظ الأوراق الخاصة بالموضوعات العامة الا في حالات الضرورة القصوى، إذ يترتب على استخدامها:
 - _ صعوبة تداولها ، وصعوبة استرجاع الوثائق المودعة بها .
- _ حفظ الأوراق النشطة جنبا إلى جنب مع تلك متوسطة النشاط، وغير النشطة.
- _ تعرض الأوراق التي تحفظ بها للتلف السريع كنتيجة حتمية لكثرة البحث عند الاسترجاع.
 - يستثنى من ذلك المستندات المالية والمخزنية.
- س_ التخلص من المسودات وعدم حفظها إلا في حالات الضرورة القصوى ، و يكتفى بحفظ صورة واحدة مطبوعة لها ، مؤشرا عليها من المحرر الذى قام بإعدادها .
- إيداع الوثائق في أوعية الحفظ الخاصة بها مرتبة بصورة سليمة ، مع إعطائها أرقاما مسلسلة بدءا من الرقم (١) ، إذ أن ذلك يساعد على اكتشاف ما يفقد منها عند تداولها .

⁽١) ابراهيم محمد شحاته. محاضرات في تنظيم المحفوظات، مرجع سابق، ص (٢/٤ ـ ٢/٤).

- إعداد قائمة محتويات لكل ملف (شكل رقم ٢٥) تدون بها البيانات الخاصة
 بالأ وراق التى يتم إيداعها بالملف، لتكون بمثابة فهرس يمكن من خلاله:
 - _ الرجوع بسرعة لأية ورقة مودعة داخل الملف.
 - _ التعرف على البيانات الخاصة بأية ورقة قد تفقد من الملف.
- ٦ عدم تكدس الوثائق داخل أوعية الحفظ، ومراعاة سعة الوعاء، وفتح جزء جديد
 للملف بنفس الرمز إذا بلغ عدد الأوراق المحفوظة بداخله:
 - _ مائة ورقة بالنسبة للملف العلاقي.
 - _ مائتي ورقة بالنسبة للملف الصندوقي (الكرتون) ذي الحجم الصغير.
 - _ ثلا ثمائة ورقة بالنسبة للملف الصندوقي (الكرتون) ذي الحجم الكبير. مع مراعاة التالى:
- _ إعداد مذكرة إقفال ملف (شكل رقم ٥٣) من أصل وصورة و يتم حفظ الأصل في الملف المقفل، وتحفظ الصورة في بداية الجزء الجديد للملف.
- ___ يتم ترقيم الأوراق فى الجزء الجديد بنفس طريقة ترقيم الجزء المقفل بدءا من الرقم (١).
- ٧ __ تكون كتابة عناوين أو أسماء الملفات، ورموزها، عليها في المكان المناسب، بما يضمن رؤية الرمز في سهولة و يسر عند ترتيبها في أجهزة الحفظ المخصصة لها، إذ أن ذلك يساعد على سرعة الاسترجاع.
- ٨ __ إخــتيار أجهزة الحفظ المناسبة للأوعية المستخدمة في حفظ الأوراق، إذ أن ذلك بترتب عليه :
 - __ سهولة الاسترجاع.
 - __ المحافظة على الأوعية والوثائق التي تضمها.

- وحية داخل أجهزة الحفظ المخصصة لها بطريقة سليمة، ومرتبة ترتيبا
 منطقيا وفقا لخطة التصنيف والترميز، إذ أن ذلك يؤدى إلى تحديد مكان ثابت
 لحفظ كل ملف، الأمر الذى يؤدى إلى :
 - _ سهولة الاسترجاع.
 - _ المحافظة على الملفات ومحتوياتها بحالة جيدة.
- ۱۰ _ إعداد بطاقة لاصقة على كل درج وعلى كل مصرع دولاب، و يكتب عليها رمز أول ملف، ورمز آخر ملف محفوظ بداخله.
- ۱۱ _ عدم نزع أية أوراق يتم حفظها فى أى ملف، ويجوز عند الضرورة _ و بناء على توجيهات الرئيس الإدارى لمأمور الملفات _ أن يتم النزع، إلا أنه ينبغى على مأمور الملفات القيام بالتالى:
 - _ يستخرج صورة من الأوراق المطلوب نزعها.
 - _ يحرر مذكرة سحب أوراق من ملف (شكل رقم ٤٥).
- _ يحفظ الإيصال وصورة الأوراق، والتوجيه الصادر إليه، محل الأصل المنزوع.

ضمانا لا لمام العاملين في مجال المحفوظات بتلك الأسس، وتنفيذها بصورة سليمة __ نتعرض فيما يلي بالتفصيل لكل من :

- _ طرق، وأوعية، وأجهزة الحفظ.
- __ أساليب ترتيب الأوراق داخل الملفات.
- __ أساليب ترتيب الملفات داخل أجهزة الحفظ.

نموذج قائمة محتو يات ملف					
/ ۱٤ هـ :// هـ		المملكة العربية السعودية وزارة ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ			
قائمة محتو يات ملف : الجزء :					
البيانات الحناصة بالأ وراق					مسلسل
الموضوع	النوع	التاريخ	الرقم	المصدر	
شکل رقم (۲۵)					
ـــ تعد هذه القائمة على ورق مقوى مقاس (٢٩,٧×٢١ سم). ـــ يقسم خلف البطاقة بنفس تقسيمة الوجه دون الترو يسة العليا .					

غوذج مذكرة إقفال ملف
المملكة العريبة السعودية وزارة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أقفل ملف رقم : الجزء : بتاريخ :
وعدد أوراقه :
موظف الحفظ: موظف الحفظ: يعد هذا النموذج على ورق مكر بن مقاس (٥٠، ١٤,٨×١٠) سم، من أصل وصورة ـ حيث يحفظ الأصل في الجزء الجديد. الأصل في الجزء الجديد. شكل رقم (٥٣)

نموذج مذكرة سحب أوراق من ملف							
المملكة العربية السعودية							
وزارة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							
«مذكرة سحب أوراق من ملف»							
بناء على :						بناء	
نزعت الأوراق التالية :						نزعت	
الموضوع	التاريخ	الرقم	المصدر	النوع		أرقام الص	عدد الأوراق
وذلك من ملف :							
ت بين . [] إرفاقها بالملف رقم : جزء : من ص () الى ص ()							
ا إحالتها إلى : المكل رقم (١٥٤)					اء إحا		
ر التسليم إلى : موظف الحفظ موظف الحفظ موظف الحفظ ما يعد هذا النموذج على ورق مقاس (٢٩,٧×٢١ سم).							

أ_ طرق، وأوعية، وأجهزة الحفظا

قد يظن البعض أن استخدام التقنيات الحديثة في مجال المعلومات ـ مثل المصغرات الفيلمية والحاسبات الآلية ـ ستقضى نهائيا على أوعية تسجيل المعلومات الورقية . وهذا المتصور لا يمكن أن يكون صحيحا بأى حال من الأحوال . فالوثائق الورقية تمتلك من الخصائص والمحميزات ما يؤكد ضرورة الاحتفاظ بها ، والمحافظة عليها لفترات زمنية قصيرة كانت أو طويلة ، وفقا لأهمية المعلومات التي تضمها . ومن أهم تلك الخصائص :

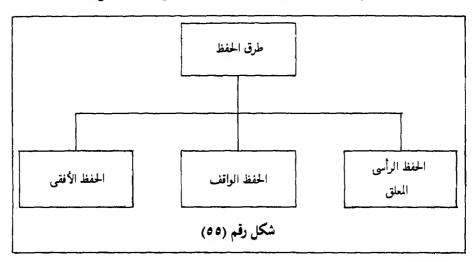
- ١ تعتبر وسيلة هامة للإثبات: فالجهات الرسمية لا تقبل سواها كبراهين لها
 حجتها وقوتها في الإثبات مما لا يتوافر في أي نظام آخر للتوثيق يستخدم
 التقنيات الحديثة في تسجيل المعلومات التي تضمها الوثائق الورقية.
- ٢ ــ تعتبر وسيلة لنقل المعلومات وتداولها: فالوثائق الورقية تتميز بسهولة تداولها عند اتخاذ أى إجراء يتعلق بها أو المعلومات التى تضمها. في حين أن المصغرات الفيلمية لا يمكن قراءتها إلا باستخدام أجهزة خاصة بها، ولا يمكن دراسة محتويات أى وعاء منها أو تداولها واتخاذ إجراءات حيال المعلومات المسجلة عليها إلا بعد استنساخ صور ورقية لها. وكذلك الحال بالنسبة لمخرجات الحاسب الآلى الورقية، إذ تعتبر وثائق هامة و يستلزم الأمر الحفاظ عليها.

ولما كانت الوثائق الورقية تختلف من حيث الشكل والاستخدام وفقا لطبيعتها وحاجة المستفيدين من المعلومات التي تضمها ، لذا يوجد العديد من طرق الحفظ التي تتناسب مع كل نوع من أنواعها .

⁽¹⁾ See: Thomas, V. Records Management Systems and Administration. New York, John Wily, 1983. PP. (35 - 45).

كسا قامت الشركات المنتجة للأجهزة المكتبية بتوفير الأ وعية والأجهزة الحديثة الستى تتلاءم مع كل طريقة من طرق الحفظ، بما يضمن المحافظة على الوثائق وسهولة الوصول إليها عند الحاجة لاسترجاعها.

ونعرض فيما يلي لطرق الحفظ والأوعية والأجهزة التي تناسب كل طريقة .



• الحفظ الرأسي المعلق:

وجمقتضى هذه الطريقة يتم تجميع الأوراق ـ وفقا لنظام التصنيف والترميز الخاص بها ـ فى ملفات (دوسيهات)، و يوضع كل ملف فى حافظة (علاقى)، وترتب الحوافظ الستى بداخلها الملفات فى أجهزة الحفظ الخاصة بها فى وضع رأسى كل منها خلف الأخرى، وتبرز من الملفات وحوافظها زوائد (مرشدة) يسجل عليها الرموز الخاصة بها. و يكون ترتيب تركيب البروز على حافظة الملف بطريقة تجعل رموز الملفات فى تسلسل ظاهر للباحث عند استرجاعها، لذا تسمى هذه الطريقة بالحفظ المنظور.

وتمتاز هذه الطريقة بما يلي:

١ ــ سهولة الوصول للملف المطلوب.

٢ ــ المحافظة على الملفات ومحتوياتها بحالة جيدة، إذ أن هذه الطريقة تكفل عدم فرز

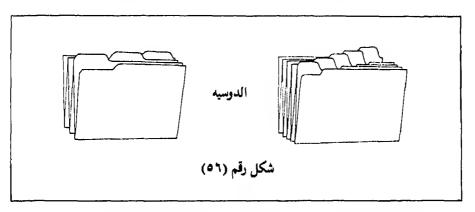
الملفات باليد مما يؤدى إلى صيانة حافتها العليا من الثنى، حيث أنه يكفى النظر إلى مكان حفظ الملف لمعرفة ما إذا كان موجودا أو معارا.

٣ ــ سرعة وسهولة إعادة الملف إلى المكان المخصص لحفظه.

وتـصـلح هـذه الـطريقة لحفظ الملفات التى تضم المعلومات النشطة، والتى تستلزم ظروف العمل الرجوع إليها بصفة مستمرة.

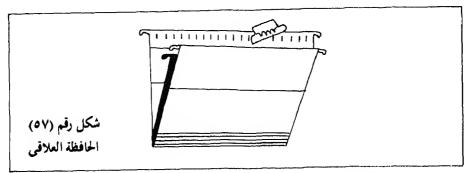
وأنسب أوعية الحفظ استخداما في هذه الطريقة هو الملف المعلق، ويتكون هذا الملف من جزئين هما:

١ ــ الدوسيه: هو غلاف من الورق السميك المقوى له حافة بارزة ـ فى أوضاع مختلفة ـ لتسجيل رمز الملف عليها. و يوجد منه أنواع عديدة، منه ما تحفظ به الأوراق سائبة، ومنه ما يكون على شكل محفظة، ومنه ما تثبت به الأوراق.



- ٢ ــ الحافظة العلاقى: وهى الحافظة التى يحفظ بداخلها الدوسيه بحيث تمنعه من السقوط فى قاع الدرج، ويخصص لكل حافظة بروز يركب على حافتها فى أوضاع متدرجة ـ يدون عليه رمز الملف. و يترتب على استخدام هذه الحافظة تحقيق الميزات التالية:
 - _ سهولة تحريك الملف.
 - سهولة استخراج الدوسيه، وإعادته إلى مكان حفظه الصحيح.

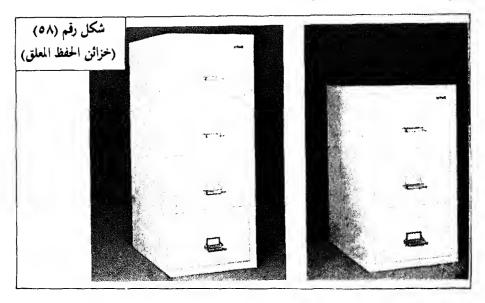
- تستخدم لحفظ الأوراق حفظا مؤقتا في حالة تداول الدوسيه، ولحين عودته.



أما عن أجهزة الحفظ الخاصة بهذه الطريقة فهي:

١ ــ خزائن الحفظ المعلق الرأسي:

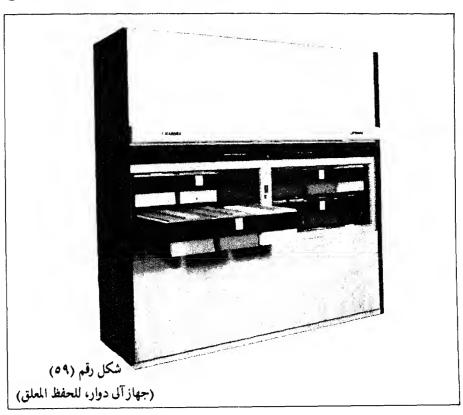
وهى عبارة عن خزائن مصنوعة من الخشب أو المعدن، يتراوح عدد أدراجها ما بين درج وأربعة أدراج، و يستوعب الدرج الواحد من (٢٠) إلى (٥٠) ملف. و يوجد منها أنواع مقاومة للحريق تستخدم لحفظ الوثائق السرية.



وتمتاز هذه الخزائن بأنها تحافظ على محتويات الملفات التى تضمها بحالة جيدة. وتستخدم لحفظ الملفات النشطة فى وحدات المحفوظات التى تضم أعدادا محدودة من الملفات، إذ أن استخدامها فى الوحدات التى تضم أعدادا كبيرة من الملفات يحتاج إلى مساحات كبيرة.

٢ ــ أجهزة الحفظ الآلية الدوارة :

وهى عبارة عن خزائن كبيرة تتكون من عدة أرفف مزودة بأدراج متحركة ، مصممة لحفظ الملفات العلاقى فى وضع رأسى لها باب واحد ، يمكن فتحه وقفله حسب الحاجة ، وملحق بالجهاز طاولة مستطيلة لعمل موظف الحفظ . ومزود بلوحة مفاتيح



كهربائية للتحكم فى دوران الأرفف، حيث يخصص مفتاح لكل رف بمجرد الضغط عليه يصل الرف الذى يضم الملف المطلوب إلى مستوى الموظف بحيث يستطيع الحصول على الملف المطلوب. وفي حالة تعطل الكهرباء يمكن أن تداريدويا.

وتستوعب هذه الأجهزة أعدادا كثيرة من الملفات تختلف وفقا لأحجامها .

ومن أهم مزايا هذه الأجهزة ما يلي :

- _ سرعة استرجاع الملفات، وسرعة إعادتها إلى أماكن حفظها دون جهد يذكر، وعلى ذلك فإنها توفر الكثير من الوقت والجهد.
 - المحافظة على سلامة الملفات، والأوراق التي تضمها.
- ــ توفير الكثير من المساحة المخصصة للحفظ نتيجة الاستفادة من الارتفاعات، والاستغلال الأقصى للمساحة المتوفرة.
- _ تحسين أوضاع العمل، وذلك بامكانية العمل جلوسا، وتأمين وضع سليم ومريح للعاملين.
 - توفير عنصر الأمن للمعلومات التي تضمها الوثائق، وعدم إفشاء سريتها.

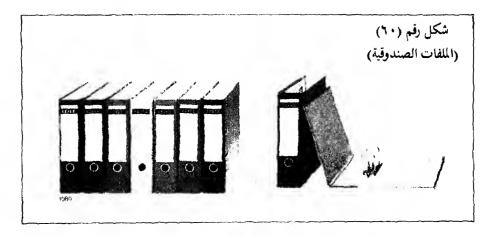
• الحفظ الواقف:

وبموجب هذه الطريقة يتم حفظ الوثائق داخل أوعية الحفظ الخاصة بها فى وضع واقف مثل حفظ الكتب في المكتبات.

وتسميز هذه الطريقة بالاقتصاد في تكاليف الحفظ، إذ يضم الوعاء الواحد ما بين (٣٠٠ ـ ٢٠٠) وثبقة .

وتصلح هذه الطريقة لحفظ الوثائق التي يقل الرجوع اليها، والمستندات المالية، وأوراق المناقصات النشطة.

وأنسب أوعية الحفظ استخداما في هذه الطريقة هو الملف الصندوقي. وهو عبارة عن ملف من الكرتون أو البلاستيك القوى غير الشفاف، مزود بضاغط داخلي لتثبيت الأوراق بداخله. ولقد شاع استخدام لفظ «الملف الأفرنجي» على هذا النوع من أوعية الحفظ، وهو بشكله الحالي يؤدي إلى تلف الوثائق التي يضمها نظرا لتعرضها للمؤثرات الجوية خاصة عندما يتم حفظها على أرفف مفتوحة. ويفضل أن يزود الملف بصندوق من نفس المادة التي صنع منها، وله فتحة لإدخال الملف فيه بحيث لا يظهر سوى كعب الملف الذي يسجل عليه عنوانه ورمزه، وله فتحة من أسفل لسحب الملف.



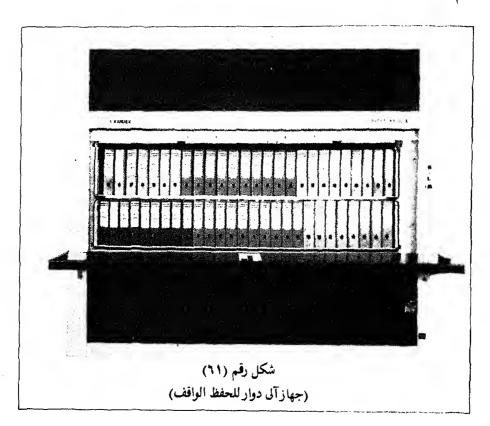
أما عن أجهزة الحفظ الخاصة بهذه الطريقة فهي :

١ ــ خزائن الأرفف:

وهى خزائن معدنية أو خشبية تتكون من أرفف ولكل منها باب أو اكثر يمكن قفله، وتستخدم لحفظ الملفات الصندوقية، وتفضّل عن الأرفف المفتوحة نظرا لأنها تحمفاظ على محتوياتها من الأتربة والحشرات، كما تحافظ على سرية المعلومات التى تضمها الوثائق. وتستخدم في وحدات المحفوظات التي تحتوى على عدد قليل من الملفات الصندوقية.

٢ ــ أجهزة الحفظ الواقف الآلية الدوارة:

نفس الأجهزة السابق ذكرها ص (٢٦٨) إلا أنها خاصة بالحفظ الواقف (شكل رقم - ٦١).

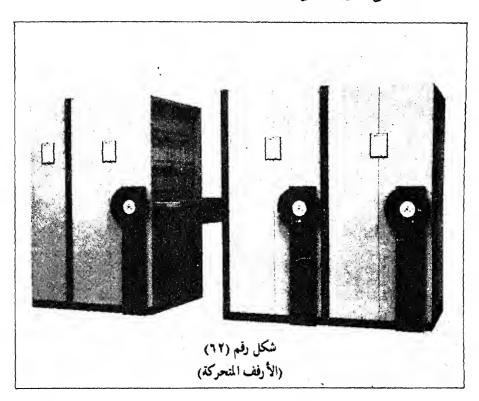


٣ _ الأرفف المتحركة (أجهزة الحفظ المحمولة):

هى عبارة عن خزائن حفظ متحركة على قضبان، مصممة على أساس علمى، بحيث يسهل تحريكها يدويا أو آليا، وتجميعها فى جانب واحد من المكان المخصص للحفظ، وعند الحاجة إلى احدى الخزائن فمن السهل تحريك الخزائن التى قبلها، والوصول إليها فى يسر.

وتصلح هذه الأرفف للاستخدام في مستودعات الحفظ المركزية، ومنها ما يستخدم لحفظ الملفات العلاقي، ومنها ما يستخدم لحفظ الملفات الصندوقية ومن أهم مزاياها:

- _ توفير الكثير من الأماكن المخصصة للحفظ غير النشط.
 - _ سهولة تحريكها يدويا وآليا.
 - ــ المحافظة على محتوياتها من أوعية حفظ.

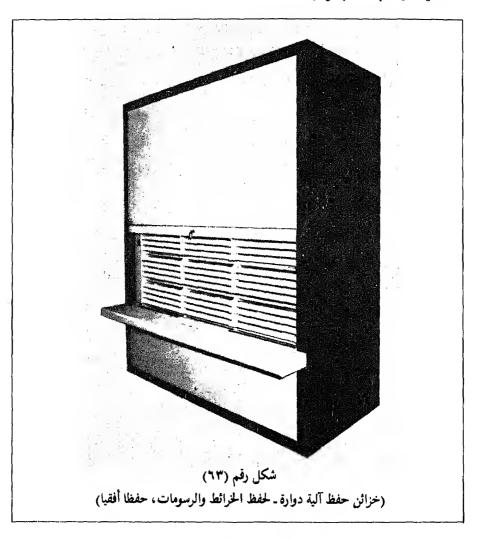


• الحفظ الأفقى:

وبموجب هذه الطريقة يتم حفظ الوثائق فى وضع أفقى بعضها فوق بعض على أرفف الحنزائين أو فى أدراج مسطحة قليلة العمق معدة لهذا الغرض. وتزود كل وثيقة بزائدة يدون عليها عنوانها أو الرمز الدال عليها لإرشاد المستفيدين إلى الوثائق المطلوبة منها.

ولا تصلح هذه الطريقة لحفظ الملفات حيث يتطلب إخراج ملف ما رفع ما فوقه من ملفات وكذلك الحال عند إعادته لمكانه مما يستلزم الكثير من الوقت والجهد، و يعرض الملفات ومحتوياتها للتلف السريع.

وتصلح هذه الطريقة لحفظ الوثائق ذات المساحات الكبيرة كالخرائط والرسومات الهندسية، والسجلات بأنواعها المختلفة.



أما عن أجهزة الحفظ المستخدمة في هذه الطريقة فهي :

١ _ خزائن الأرفف:

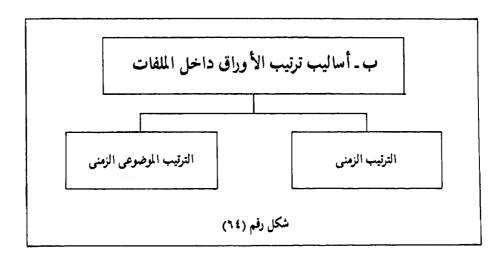
وهى نفس الخزائن السابق ذكرها فى الحفظ الواقف ص (٢٧٠). إلا أن طريقة حفظ الوثائق فى هذه الحالة سيكون أفقيا.

٢ _ خزائن حفظ الخرائط والرسومات الهندسية:

وهى عبارة عن خزائن معدنية أو خشبية ذات أدراج سحابى قليلة العمق، تحفظ فيها الخرائط والرسومات فى وضع أفقى، وتوجد بمقاسات وأشكال مختلفة، ويمكن تصنيعها محليا بمقاسات تتفق مع مساحات الخرائط والرسومات المراد حفظها.

ومن أهم مزاياها أنها تحافظ على الوثائق بحالة جيدة دون تعرضها للثنى إذ يتم حفظها في وضع منبسط.

و يوجد من هذه الخزائن أنواع حديثة الكترونية تدار بالكهر باء تعرف بأجهزة حفظ الخرائط والرسومات الآلية الدوارة.



يوجد أسلوبان لترتيب الأوراق داخل الملفات هما:

1 - المترقيب الزمنى: وبموجبه يتم ترتيب محتويات الملفات تاريخيا، ويصلح هذا الأسلوب للملفات الموضوعية، وبمتاز بسهولته إذ أنه عند إيداع الأوراق بالملف، يتم إيداعها وفقا لتواريخها فيتم إيداع الأقدم ثم الأحدث وهكذا.

Y ـ المترتيب الموضوعي الزمني: وبموجبه يتم ترتيب وثائق كل ملف بتقسميها إلى موضوعات، يفصل بين أوراق كل موضوع وآخر فاصل من الورق السميك ذو نتوء بارز يسجل عليه عنوان كل مجموعة من الأوراق التي تحفظ خلفه، و يكون ترتيب الأوراق التي تحفظ خلفه، و يكون ترتيب الأوراق كل الحناصة بكل موضوع ترتيبا تاريخيا. و بذا يستطيع الباحث الوصول إلى أوراق كل موضوع داخل الملف بسرعة وفي سهولة و يسر.

وتصلح هذه الطريقة لملفات الأسماء، وأبرز مثال على ذلك ملفات خدمة العاملين، إذ يمكن تقسيم الملف موضوعيا كالتالى:

«مسوغات التعيين، التدريب، الترقيات، الخ».

جـ ـ أساليب ترتيب الملفات داخل أجهزة الحفظ

جرت العادة في الكثير من الأجهزة الحكومية ـ خاصة تلك التي لا تقوم بترميز ملفاتها _ على ترتيب ملفاتها ترتيبا هجائيا بإحدى طريقتن ا

الطريقة الأولى: وتسمى بالطريقة الهجائية البسيطة:

ومضمون هذه الطريقة ما يلي :

١ يتم إنشاء الملفات التي تستلزمها طبيعة العمل، ويكتب عليها عناوينها أو اسماؤها.

⁽١) من واقع الدراسات الاستشارية التي قدمها الكاتبان للعديد من الأجهزة الحكومية.

- ٢ ـ تفرز الملفات حسب الحرف الهجائى الأول من عناو ينها أو أسمائها ، بحيث تجمع الملفات التى تشترك فى الحرف الأول من عناو ينها أو أسمائها مع بعضها .
- ٣- يخصص درج أو أكثر، أو رف أو أكثر، للفات كل حرف هجائى، توضع به الملفات التى تبدأ عناوينها أو أسمائها بهذا الحرف مرتبة فيما بينها ترتيبا هجائيا.
 - ٤ ـ يكتب على كل درج، أو رف، الحرف الهجائى الحناص بالملفات المحفوظة به.
 وللرجوع إلى أى ملف، يتم ما يلى :
 - نحدد عنوان أو اسم الملف المراد الرجوع إليه.
 - _ نحدد الحرف الهجائي الأول من عنوان أو اسم الملف.
- ــ نبحث فى الدرج أو على الرف المخصص لحفظ الملفات التى تبدأ عناو ينها أو أسماؤها بنفس الحرف الهجائي إلى أن يتم الوصول إلى الملف المطلوب.

الطريقة الثانية: وتسمى بالطريقة الهجائية المركبة:

ومضمون هذه الطريقة:

- ١ يتم تحديد النشاطات الرئيسية للعمل داخل الجهاز، وترتب هجائيا.
 - ٢ ـ يتم تحديد عناوين وأسماء الملفات التابعة لكل نشاط.
 - ٣- يتم إنشاء الملفات، و يكتب عليها عناو ينها أو أسماؤها.
- ٤ يخصص درج أو أكثر، أو رف أو أكثر، لملفات كل نشاط رئيسي وفقا للترتيب الهجائي للنشاطات توضع به الملفات الخاصة بالنشاط مرتبة فيما بينها ترتيبا هجائيا.
- يكتب على كل درج، أو رف، عنوان النشاط الرئيسي الخاص بالملفات المحفوظة به.

وللرجوع إلى أى ملف، يتم التالى :

- ـــ نحدد عنوان أو اسم الملف المراد الرجوع إليه.
- __ يتم تحديد النشاط الرئيسي الذي يتبعه الملف.
- ... يتم البحث عن الملف في الدرج أو على الرف المخصص لحفظ ملفات النشاط الذي يتبعه الملف إلى أن يتم الوصول إليه.

إلا أنه يعاب على هاتن الطريقتن ما يلى:

- ١ صعوبة الترتيب الهجائى بالنسبة لبعض العاملين، الأمر الذى قد يعرضهم للخطأ
 ف حفظ الملفات بالترتيب السليم لها.
- ٢ ـ فى حالة السهو والنسيان أو الخطأ ووضع ملف فى غير ترتيبه السليم أمريترتب
 عليه :
- __ عند الرجوع إلى الملف يتم البحث عنه فى جميع الملفات إلى أن يتم الوصول إليه ، وفي ذلك :
 - _ مضيعة للوقت والجهد.
 - _ تعرض الملفات ومحتوياتها للتلف.
- __ احتمال تكرار أو ازدواج إنشاء الملفات إذا لم يتذكر موظف المحفوظات وجود الملف المطلوب، خاصة وأنه لا يوجد لديه حصر بالملفات.
- ٣ ـ لا تستمر الملفات ومحتوياتها في حالة جيدة لمدة طويلة ، لأن الرجوع إلى الملف يستلزم:
- __ البحث عنه في كافة الملفات التي تشترك معه في الحرف الأول من عناوينها أو أسمائها _ في حالة اتباع الطريقة الهجائية البسيطة.
- __ أو البحث عنه في جميع الملفات التي تتبع نفس النشاط الرئيسي الذي يتبعه الملف _ في حالة اتباع الطريقة الهجائية المركبة.

والبحث المستمر في الملفات يؤدي إلى تعرضها ، مع محتو ياتها للتلف السريع .

- 3 أن الترتيب الهجائى للملفات لا يحدد مكانا ثابتا لحفظ كل ملف، إذ يتغير مكان حفظ الملف كلما أنشىء ملف جديد _ يشترك معه فى الحرف الأول من العنوان أو الاسم، أو يتبع نفس النشاط _ و يسبقه فى الترتيب الهجائى.
- و عند امتلاء أحد الأدراج ، أو الأرفف ، المخصص لملفات حرف هجائى معين ، أو نشاط رئيسى معين ، وإنشاء ملف جديد يتبع نفس الحرف أو النشاط ، فإن الأمر يستلزم ترحيل جميع الملفات التالية له فى الترتيب لافساح المجال لحفظه فى الترتيب السليم له ، وهذا من شأنه :
 - __ تعرض الملفات ـ التي يتم ترحيلها ـ ومحتوياتها للتلف.
 - ــ مضيعة للوقت والجهد.
- ٦ هـنـاك احتمال حفظ أوراق فى ملفات غير مخصصة لحفظها ، خاصة فى حالة تشابه
 عناو بن أو أسماء الملفات .

ولنا الآن أن نتساءل :

ما هو الأسلوب السليم لترتيب الملفات داخل أجهزة الحفظ، والذي نضمن من خلاله التخلص من تلك العيوب الناجمة عن اتباع أسلوب الترتيب الهجائي؟

إن الأسلوب السليم هو الترتيب المنطقى للملفات تبعا لرموزها. ومضمون هذا الأسلوب ما يلى:

- ١ ـ بعد إعداد خطة التصنيف والترميز، يتم إنشاء الملفات وكتابه عناوينها أو أسمائها، ورموزها عليها بصورة سليمة.
 - ٧ تحفظ الملفات في أجهزة الحفظ الحاصة بها، مرتبة ترتيبا منطقيا تبعا لرموزها.
- ٣- نضع على كل درج، وعلى كل مصرع دولاب، بطاقة لاصقة تحمل رمز أول وآخر ملف محفوظ بداخله.

- وللرجوع إلى أي ملف، يتم ما يلي :
- __ نحدد عنوان أو اسم الملف المراد الرجوع إليه.
 - __ نستخرج رمز الملف من الفهرس الخاص.
 - _ نستخرج الملف من مكان حفظه.

ويمتازهذا الأسلوب في ترتيب الملفات بما يلي:

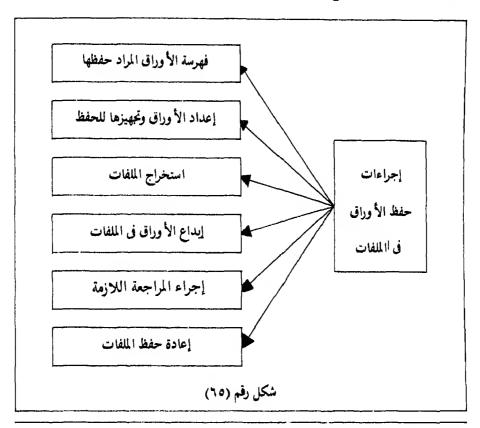
- ١ ـ السهولة والبساطة، إذ أن ترتيب الملفات وفقا لرموزها أمر سهل و يسير على أى شخص من العاملين.
- ٢ استمرار الملفات ومحتوياتها فى حالة جيدة لمدة طويلة، إذ أن الرجوع إلى أى ملف يتم بموجب الرمز الخاص به، والذى عادة ما يكتب على مرشدة الملف، فيسهل رؤيته عند الاسترجاع، وبالتالى يتم الوصول إلى الملف دون البحث فى باقى الملفات.
- ٣ تحديد مكان ثاتب لحفظ كل ملف، وهذه نتيجة حتمية لترميز الملفات، وترتيبها
 في أجهزة الحفظ الحاصة بها وفقا لرموزها.
- ٤ فى حالة السهو والنسيان، و وضع ملف فى غير الترتيب السليم له، فإنه من اليسير الموصول إليه بسرعة عند الحاجة لاسترجاعه، اذ أن الرجوع إلى أى ملف يتم بموجب الرمز الخاص به، والذى يكتب عادة على مرشدة الملف إذا كان من النوع العلاقى أو على كعب الملف إذا كان من النوع الصندوقى فيسهل رؤيته.
- ه ـ لا يحدث تكرار أو ازدواج في إنشاء الملفات حتى ولو وضع ملف في غير الترتيب
 السليم، إذ أن ترميز الملفات يستلزم وجود فهرس كبيان شامل لها يمكن من خلاله
 استرجاعها، و وجود عنوان أو اسم الملف بالفهرس دليل على وجود الملف.

ه أنظر تفصيل ذلك، ص (٢٨١).

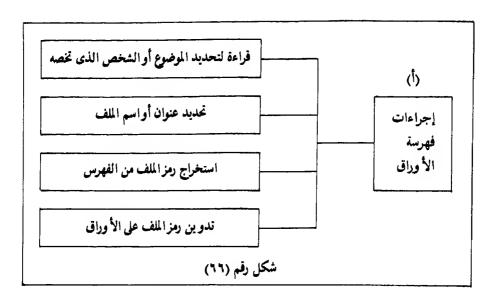
٦- ضمان حفظ الأوراق فى الملفات الخاصة بها بصورة سليمة، وعدم الخطأ حتى ولو تشابهت عناوين أو أسماء الملفات، لأن عملية الحفظ لا تتم إلا بعد تحديد رمز الملف المطلوب حفظ الأوراق به من الفهرس، والذى عادة ما يدون عليه علامة التمييز فى حالة تشابه أسماء الملفات.

ثالثا: إجراءات حفظ الأوراق في الملفات ١

تسهيلا للعاملين في مجال المحفوظات، نحدد فيما يلى إجراءات حفظ الأوراق في الملفات الحاصة بها ـ وهي :



⁽١) إبراهيم محمد شحاته . محاضرات في تنظيم المحفوظات، مرجع سابق، ص (١٠/٤ - ١٠/٤).



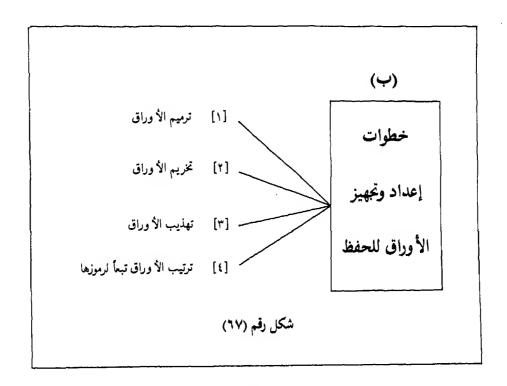
وتفصيل ذلك الآتي :

١ ـــ قراءة وتحليل الأوراق المراد حفظها بغرض تحديد موضوعها، أو الفترة الزمنية التي تخصها، أو المنطقة الجغرافية التي تتعلق بها، أو الشخص الذي تخصه ـ وذلك وفقا لطبيعة الأوراق، وطريقة طلبها عند الاسترجاع.

- ٢ _ تحديد عنوان أو إسم الملف الذي سيتم حفظ الأوراق به.
- ٣ ـــ إستخراج رمز الملف من الفهرس الخاص، وذلك كما يلي :
- _ إذا كان الملف ـ الذى سيتم إيداع الأوراق به ـ خاصا بموضوع ، فإنه يتم البحث عن البطاقة التي تحمل عنوان الملف خلف بطاقة الارشاد التي تحمل الحرف الأول من عنوان الملف في الفهرس الموضوعي ، أو الفهرس القاموسي إلى أن يتم الوصول إليها ، ومنها يتم تحديد رمز الملف .
- __ أما إذا كان الملف ـ الذى سيتم إيداع الأوراق به ـ من ملفات الأسماء، فإنه يتم البحث عن البطاقة التى تحمل الإسم خلف بطاقة الارشاد التى تحمل الحرف الأول من الإسم بالفهرس الإسمى أو القاموسى، أو البطاقة التى تضم مجموعة

الأسماء _ التى تشترك معه فى الحرف الأول من الإسم الأول، أو الحرف الأول من الأسم الأول والحرف الأول من الأسماء من الأسم الأول والحرف الأول من اللقب _ الذى ينتمى إليه فى فهرس الأسماء المصنف، حسب طريقة الترميز ونوع الفهرس المستخدم _ إلى أن يتم الوصول إليها، ومنها يتم تحديد رمز الملف.

- ٤ ــ تدوين رمز الملف على الأوراق المراد حفظها ، في المكان المناسب ، وهو:
- _ داخل خسم الوارد بالنسبة للمراسلات الواردة فى الحقل المخصص لهذا الغرض _ إن وجد.
- ــ أمام كلمة «الرقم» في أعلى صدر الرسالة من الناحية اليسرى بالنسبة للمراسلات المراد تصديرها وصورها.
 - _ أسفل وجه الورقة من الناحية اليسرى لغير ذلك من الأوراق.

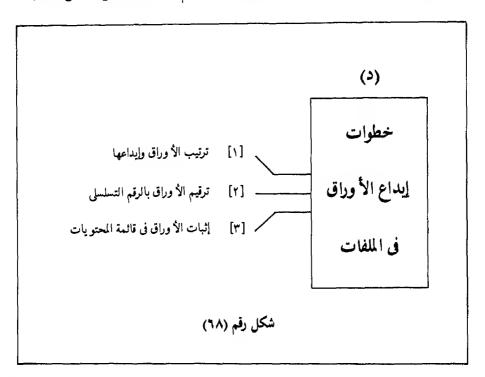


وتفصيل ذلك كما يلي:

- ١ ــ ترميم الأ وراق، وذلك بلصق ما قد يكون بها من تمزق، متى استلزم الأمر ذلك.
 - ٢ -- تخريم الأوراق بالخرامة من منتصف الهامش الأبين لها.
- ٣ -- تهذيب الأوراق، وذلك بإجراء الطى المناسب لها إذا كانت مساحتها أكبر من مساحة وعاء الحفظ.
- ع ترتيب الأوراق وفقا لتسلسل رموز ملفاتها، وإذا كانت هناك أكثر من معاملة سيتم حفظها في ملف واحد ترتب زمنيا.

(ج) استخراج الملفات المطلوب حفظ الأوراق بها:

و يكون ذلك بإعداد قائمة مرتبة برموز الملفات، ثم استخراجها من أماكن حفظها.



وتفصيل ذلك على النحو التالى:

- ١ _ إيداع الأوراق في الملفات الخاصة بها ، مع مراعاة :
- _ ترتيب الأوراق التي يتم إيداعها في ملفات الموضوعات ترتيبا زمنيا.
- __ ترتيب الأوراق التي يتم إيداعها في ملفات خدمة العاملين ترتيبا موضوعيا زمنها.
- ٢ ـــ ترقيم الأ وراق بالرقم التسلسلي في الركن الأيسر العلوى لها، و يفضل استخدام
 لون مميز في عملية الترقيم.
- ٣ __ إثبات البيانات الخاصة بالأوراق فى قائمة محتويات الملف (الرقم التسلسلى).
 مصدرها ، رقمها ، تاريخها ، نوعها ، موضوعها) .
 - ٤ _ الإحالة إلى المراجع للتأكد من سلامة الحفظ.

(هـ) إجراء المراجعة اللازمة:

و يكون ذلك بقيام مراجع الملفات بالتأكد من الأمور التالية :

- ١ ــ أن الأوراق واجبة الحفظ.
- ٢ __ أن الأ وراق مفهرسة بصورة سليمة.
- ٣_ أن الأوراق مودعة في الملفات الخاصة بها.
- إن الأوراق قد أعطيت الرقم التسلسلي السليم.
- ه _ أن الأوراق قد أثبتت في قائمة محتويات الملف.

ونود أن نشير إلى أنه إذا كانت الأوراق خاصة بخدمة أحد العاملين ولدى الجهة بطاقات معلومات خاصة بالعاملين، فإنه ينبغى على مراجع الملفات التأكد من أنه قد تم المتأشير على تلك الأوراق بما يفيد إثبات محتوياتها على بطاقة الشخص الذى تخصه تلك الأوراق.

(و) إعادة حفظ الملفات في الأماكن المخصصة لحفظها.

ايضاحات

- ۱ حانت الأوراق المراد حفظها تحتوى على أكثر من موضوع، أو كانت تتعلق بها بأكثر من شخص، وتستلزم الضرورة حفظها فى جميع الملفات التى تتعلق بها حتى تكون مستوفاة، فإنه يتم التالى:
 - ــ تصور الأوراق بعدد الملفات المراد حفظها بها.
 - _ يحفظ الأصل في الملف الخاص بأهم الموضوعات التي تضمها الأوراق.
- ــ تحفظ الصور في الملفات الحناصة بها ، مع التأشير عليها بعنوان أو إسم الملف ـ المحفوظ به الأصل ـ ورمزه ، وأرقام الصفحات التي يحملها الأصل .

أما إذا كمان الأمر لا يتطلب حفظ تلك الأوراق فى جميع الملفات التى تتعلق بها، فإنه يتم ما يلى :

- _ يحفظ الأصل في الملف الحناص بأهم الموضوعات التي تضمها الأوراق.
- _ تحرر بطاقات إحالة (شكل رقم ٦٩) وتحفظ في الملفات الأخرى التي تتعلق بها الأوراق.

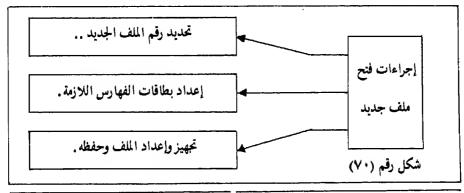
		المملكة العربية السعودية
(ة للحفظ بالملف رقم (
رقم ()		الخطاب/ التقرير/ القرار/ ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	الوارد من الصادر إلى	المؤرخ ـــ / ـــ / ـــ ١٤هـــ
		وموضوعه ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
الی ص () .	من ص (ـــــــ)	حفظ بالملف رقم ()
مسئول الحفظ :	شکل رقم (۹۹)	

٢ _ إذا كان الملف المراد إيداع الأوراق بداخله ، خارج وحدة الحفظ (في حالة تداول) :

- _ وكان من النوع العلاقى: فإنه بعد فهرسة الأوراق، وإعدادها وتجهيزها للحفظ ـ يتم إيداع الأوراق فى الحافظة العلاقى الخاصة بالملف لحين عودته من التداول، فيتم إرفاقها، واتخاذ باقى إجراءات الحفظ حيالها.
- ما إذا كمان الملف من النوع الصندوقى: فإنه بعد فهرسة الأوراق، وإعدادها وتجهيزها للحفظ، يحفظ مسئول الملفات الأوراق لديه فى درج يخصص لهذا الغرض مرتبة وفقا لرموز ملفاتها للين عودة الملف من التداول فيقوم بإرفاق الأوراق به، واتخاذ باقى إجراءات الحفظ حيالها.

٣ ــ قد ترد بعض الأوراق للحفظ وليس لها ملف محدد فى خطة التصنيف والترميز، وهنا يجب اتخاذ الإجراءات اللازمة لإضافة عنوان أو إسم الملف الجديد لخطة المتصنيف والترميز الخاصة بالوحدة الإدارية ، وإدخال التعديلات اللازمة على الفهارس ، وإنشاء الملف الجديد ، وإيداع الأوراق به .

رابعا: إجراءات فتح الملفات الجديدة مكن إيجازتلك الإجراءات فيما يلى:



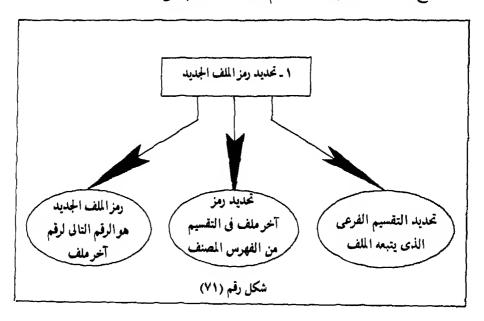
ه انظر إجراءات فتح الملفات الجديدة، ص (٢٨٧) من هذا الفصل.

وتفصيل ذلك يستلزم منا التفرقة بين:

- ــ إجراءات فتح ملف موضوعي جديد.
- ... إجراءات فتح الملفات الخاصة بالعاملين الجدد.

أ ـ إجراءات فتح ملف موضوع جديد:

لفتح ملف موضوعي جديد ـ يقوم موظف الحفظ بما يلي :

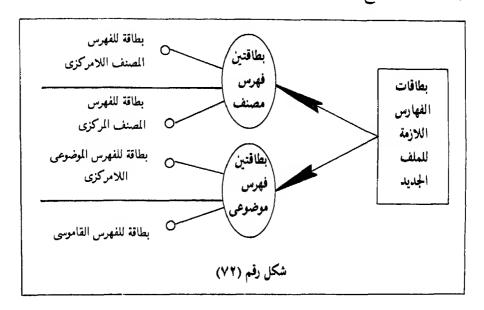


ويمكن إيضاح ذلك فيما يأتى:

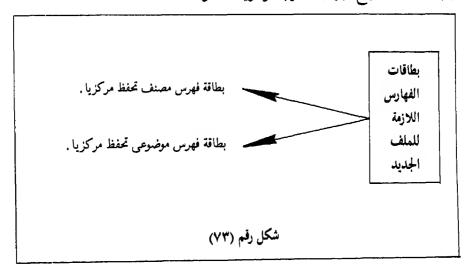
- (أ) يحدد عنوان الملف المراد فتحه، والفصل أو الفرع الذي يتبعه.
- (ب) يستخرج رمز آخر ملف في التقسيم الفرعي (الفصل أو الفرع) الذي يتبعه الملف من الفهرس المصنف.
- (ج.) يحدد رمز الملف الجديد، وهو الرمز التالى لرمز آخر ملف فى التقسيم الفرعى التابع له الملف.

٢ _ إعداد بطاقات الفهارس اللازمة: و يكون ذلك كما يلى:

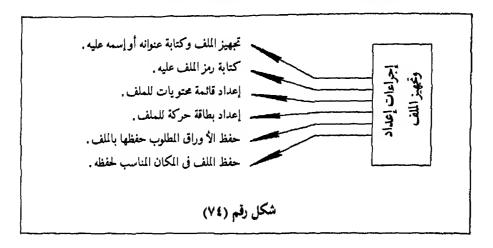
(أ) في حالة اتباع الجهاز لأسلوب لا مركزية المحفوظات تحت إشراف مركزي:



(ب) في حالة اتباع الجهاز لأسلوب مركزية المحفوظات:



٣ - إعداد وتجهيز الملف: وذلك باتخاذ الإجراءات التالية:



ب _ إجراءات فتح الملفات الخاصة بالعاملين الجدد:

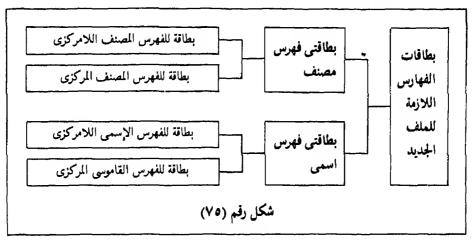
عند التحاق شخص جديد بالخدمة فى أى جهاز، يتم فتح ملفين له، أحدهما يسمى ملف الخدمة، والآخريسمي الملف الجارى.

وتختلف طريقة إنشاء هذين الملفين باختلاف الطريقة المتبعة في ترميز ملفات العاملين، وذلك على النحو التالى:

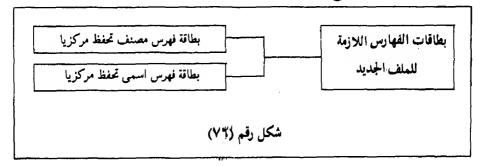
١ ــ في حالة اتباع الجهاز للطريقة الرقمية المركبة في ترميز ملفات العاملين تكون إجراءات فتح تلك الملفات هي:

- (أ) تحديد رمز الملف الجديد: يقوم مفهرس الملفات المختص بتحديد رمز الملف الجديد كما يلى:
- (۱) يحدد الفئة التي ينتمي إليها الشخص المراد إنشاء ملف له (موظف، مستخدم،...)، والرمز الخاص بتلك الفئة.
- (۲) يستخرج رمز آخر ملف خلف البطاقة الإرشادية التي تحمل رمز
 الفئة التي ينتمي إليها الشخص.

- (٣) يحدد رمز الملف الجديد، وهو الرمز التالى لرمز آخر ملف في الفئة التي ينتمي إليها.
 - (ب) إعداد بطاقات الفهارس اللازمة: و يكون ذلك كما يلى:
- (۱) فى حالة اتباع الجهاز لأسلوب لامركزية المحفوظات تحت إشراف مركزى:



(٢) في حالة اتباع الجهاز لأسلوب مركزية المحفوظات:



(ج) إعداد وتجهيز الملف: وذلك باتخاذ نفس الإجراءات السابق ذكرها عند الحديث عن إجراءات فتح ملف موضوعي جديد. •

ه أنظر تفصيل ذلك، شكل رقم (٧٤)، ص (٢٨٩).

٢ ـ فى حالة اتباع الجهاز للطريقة الرقمية المركبة (المبنية على الحروف الهجائية) فى ترميز ملفات العاملين، تكون إجراءات فتح تلك الملفات هى:

- (أ) تحديد رمز الملف الجديد: يقوم مفهرس الملفات المختص بتحديد رمز الملف الجديد كما يلي:
- (۱) يحدد الفئة التي ينتمي إليها الشخص المطلوب إنشاء ملف له (موظف، مستخدم،...)، والرمز الخاص بتلك الفئة.
- (٢) يحدد مجموعة الأسماء التي ينتمى إليها إسم الشخص ـ التي تشترك معه في الحرف الأول من الإسم الأول، أو الحرف الأول من الإسم الأول والحرف الأول من اللقب ـ وفقا للخطة المتبعة في الترميز، والرمز الخاص بتلك المجموعة.
- (٣) يستخرج بطاقة فهرس الأسماء المصنف الخاص بالمجموعة التى ينتمى إليها الشخص، و يدون عليها إسم الشخص الجديد، ويحدد رمز ملفه بالرمز التالى لرمز ملف آخر إسم مدون على البطاقة.
 - (٤) يعيد حفظ بطاقة الفهرس في المكان المخصص لحفظها.
- (ب) إعداد وتجهيز الملف: وذلك باتخاذ نفس الإجراءات السابق ذكرها عند الحديث عن إجراءات فتح ملف موضوعي جديد. *

ه أنظر تفصيل ذلك، شكل رقم (٧٤)، ص (٢٨٩).



الفصل الثاني

تنظيم تداول الملفات

ويتضمن:

أولا :

إجراءات تداول الملفات.

أ ـ داخل وحدة الحفظ .

ب ـ داخل الوحدة الإدارية التى

يخصها الملف.

جـ ـ خارج الوحدة الإدارية

التي يخصها اللف.

إجراءات متابعة الملفات.

ثانيا:

النشاطات التدريبية والوسائل المساعدة

الموضوع : تنظيم تداول الملفات

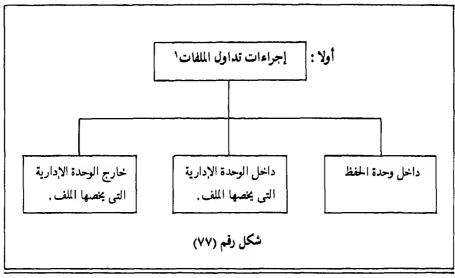
		, ,
الومئل التدريبية المساعدة	الشاطات التدريية	الموضوع مقسم إلى معارف (و/أو) مهادات
- الكتاب ابتداء من ص (١٢٥) إلى ص	- عاضرة يتم خلالها عرض الشرائع الخاصة	العسارف
(1.7).	بالموضوع.	 مفهوم التداول.
 الشرائع الخاصة بالأشكال إبتداء من 	- مناقشة حول المضوع.	إجراءات تداول الكفات :
الشكل رقم (٧٧) إلى الشكل رقم (٨٨))	 داخل وحدة الحفظ.
بالكتاب.		- داخل الوحدة الإدارية التي يخصها
- جهازعرض الشرائع.		اللف.
 بطاقة حركة ملف. 		- خارج الوحدة الإدارية التي يخصها
 مذكرة متابعة ملفات. 		اللغي.
 ملفات منظمة ومرتبة داخل أجهزة 		_ إجراءات متابعة الملفات المارة التي
1-निष्य		تتأخر اعادتها المرمحلة الحفظ
 فهارس البطاقات الحاصة بالملفات مرتبة 		المارات
في وحدات حفظ الفهارس .	100	In the case of the state of the
 أسئلة الراجعة والناقشة الخاصة بالضوع، 	المرازية المرازية والمرازية	
1-2-10 1: 0 (1:7) 11: 0	المراق من المال والمالية المال.	
	ودلك من خلال حالات عملية مابقة	
- Itilis Ilantis (en (4) a) (117)	الإعداد مع اخضاع الدارسين للملاحظة،	
بالكتاب.	وتوجيههم، وتقييم أدائهم.	

تعتبر عملية الاسترجاع الهدف الأساسى لتنظيم المحفوظات؛ ويتم الاسترجاع من خلال عملية التداول، فالتداول هو انتقال الملفات من الأماكن المعدة لحفظها وذلك للاطلاع عليها بمعرفة المستفيدين من المعلومات التي تضمها.

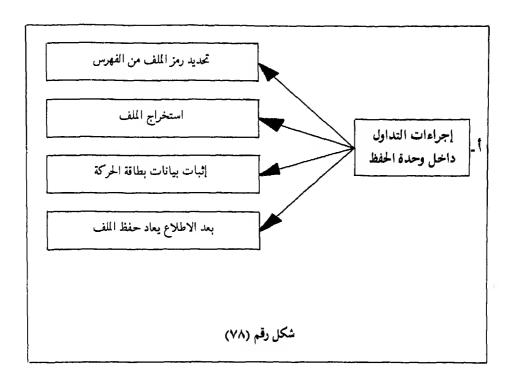
ولكى تتم عملية تداول الملفات بصورة سليمة _ يمكن من خلالها إحكام الرقابة عليها ، بطريقة تضمن عدم بقائها خارج وحدة الحفظ بلا مبرر، وتحديد المسئولية إذا ماتعرضت الملفات أو محتوياتها للعبث _ ينبغى أن تكون وفقاً لإجراءات تنظيمية فنية سليمة.

ونعرض فيما يلي تنظيم هذه العملية من خلال العناصر التالية:

- ـ إجراءات تداول الملفات.
- ـ إجراءات متابعة الملفات.



(١) المرجع السابق، ص (٢٠/٤ ـ ٢٣/٤).



وتفصيل ذلك مايلي:

عند طلب ملف للاطلاع عليه داخل وحدة الحفظ، يقوم موظف المحفوظات عليه :

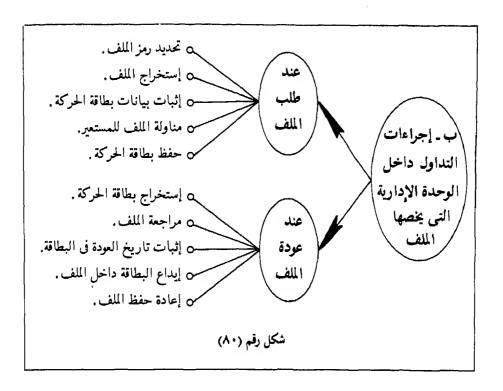
- ١ ــ يحدد رمز الملف المراد الاطلاع عليه من الفهرس الموضوعي أو الإسمى حسب
 مسمى الملف بنفس الطريقة السابق ذكرها في إجراءات فهرسة الأوراق.
 - ٢ ــ يستخرج الملف من مكان حفظه.
- ٣ _ يشبت عدد أوراق الملف، وإسم الشخص الذي يرغب في الاطلاع عليه في بطاقة حركة الملف (شكل رقم ٧٧)، مع إثبات عبارة (إطلاع يوم -/-/- ١٤هـ) في حقل الإيضاحات.
 - عد الاطلاع ، يعيد الملف إلى المكان المخصص لحفظه .

رقـــم <u>الملف</u> :	المملكة العربية السعودية
·	بطاقة حركة <u>ملف</u> سجل

إيضاحات	بعة	المنا	توقيع	الحركة	تواريخ	لمتعير	بيانات ا	عدد
	(۲)	(1)	المستعير	الإرجاع	الإعارة	لمستمير الوحدة الإدارية	الأسم	الأ وراق
				<u> </u>				
								
٣ سم	١,٥	١,٥	۲	١,٥	١,٥	٣	.	,

- ـ تعد هذه البطاقة من ورق مقوى مقاس (۲۲×۲۹٫۷) سم .
- ـ يفسم خلف البطاقة بنفس طريقة تقسيم الوجه دون الترو يسة العليا .
- ـ تستخدم هذه البطاقة لحركة السجل عند ترحيله إلى مستودع الحفظ، ويخصص «الجزء» لا ثبات المدة التي استخدم خلالها السجل.

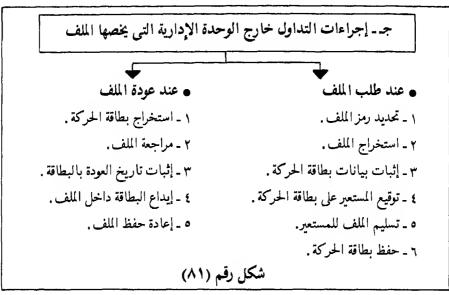
شكل رقم (۷۹)



وتفصيل ذلك على النحو التالي :

- عند طلب ملف للاطلاع عليه خارج وحدة الحفظ، وداخل الوحدة الإدارية
 التي يخصها الملف، يقوم موظف المحفوظات بما يلى :
- ١ _ يحدد رمز الملف المراد الاطلاع عليه من الفهرس الموضوعي أو الإسمى بنفس الطريقة السابق إيضاحها.
 - ٢ ــ يستخراج الملف من مكان حفظه.
- ٣ _ يدوِّن البيانات اللازمة في بطاقة حركة الملف (عدد الأوراق، إسم المستعير، القسم، تاريخ الإعارة).
 - ٤ _ يناول الملف للمستعبر.
 - ٥ ــ يحفظ بطاقة الحركة ـ في درج خاص لديه ـ مرتبة ترتيبا رقميا وفقا لرموز ملفاتها .

- وعند عودة الملف من المستعير، يقوم موظف المحفوظات بمايلي :
 - ١ _ يستخرج بطاقة حركة الملف من مكان حفظها .
 - ٢ ــ يراجع محتويات الملف وذلك للتأكد من سلامتها واكتمالها.
- ٣ _ يثبت تاريخ عودة الملف بالحقل المخصص لهذا الغرض في بطاقة الحركة.
 - ٤ _ يودع بطاقة الحركة داخل الملف.
 - ه _ يعيد الملف إلى المكان المخصص لحفظه.



و يلاحظ من الشكل مايلي:

- عند طلب ملف للاطلاع عليه خارج الوحدة الإدارية التي يخصها الملف، تتخذ نفس الإجراءات السابق ذكرها عند طلب ملف للاطلاع عليه داخل الوحدة الإدارية التي يخصها الملف، بالإضافة إلى قيام المستعير بالتوقيع على بطاقة الحركة ـ في الحقل المخصص لهذا الغرض ـ عند تسليمه الملف.
- عند عودة الملف، تتخذ نفس الإجراءات السابق ذكرها عند عودة الملف من تداوله داخل الوحدة الإدارية التي يخصها.

ثانياً: إجراءات متابعة الملفات ا

أ_ يجبب عدم ترك الملفات خارج وحدة المحفوظات لمدة طويلة، فإذا تأخرت عودة الملف المعارعن الموعد الواجب إعادته فيه، يقوم مسئول الملفات بمتابعته على النحو التالى:

١ _ الا تصال هاتفيا بالمستعير لاستعجال عودة الملف.

٢ _ إثبات تاريخ الا تصال في حقل المتابعة رقم (١) ببطاقة حركة الملف.

٣ _ إعطاء المستعير مهلة ثلائة أيام لإعادة الملف خلالها.

ب ــ فإذا حل الموعد الجديد، وقام المستعير بإرجاع الملف، يقوم مسئول الملفات باتباع الإجراءات العادية التي تتبع عند عودة الملف المعار والسابق ذكرها أما إذا حل الموعد الجديد ولم يعد المستعير الملف، يقوم مسئول الملفات بمايلي:

١ _ معاودة الا تصال هاتفيا بالمستعير لاستعجال عودة الملف.

٢ _ إثبات تاريخ الا تصال الثاني في حقل المتابعة رقم (٢) ببطاقة حركة الملف.

٣_ إعطاء المستعر مهلة يومن آخرين لإعادة الملف خلالهما.

ج_ فإذا حل الموعد الجديد، وقام المستعير بإرجاع الملف، يقوم مسئول الملفات باتباع الإجراءات العادية التي تتبع عند عودة الملف المعار والسابق ذكرها أما إذا حل الموعد الجديد ولم يعد المستعير الملف، يقوم مسئول الملفات بتحرير مذكرة متابعة ملفات (شكل رقم - ٨٢) للعرض على :

- __ رئيس الوحدة الإدارية التابع لها المستعير، إذا كان يعمل بنفس الوحدة التي يخصها الملف.
- المسئول الإدارى الذى ترتبط به الوحدة الإدارية التى يعمل بها المستعير، إذا كان من خارج الوحدة الإدارية التى يخصها الملف، وإبلاغ رئيس الوحدة الإدارية للمستعير بصورة منها.

⁽١) المرجع السابق، ص (٢٤/٤).

-			متابعة ملفات	مذكرة			
					ىربية السعودية	المملكة ال	
التاريخ/ • ١٤٠هـ						وزارة ــــ	
المتابعة	تواريخ	ات الاستعارة	بياز	فات .	بيانات الملا		
(Y)	(1)	الإسم	التاريخ	الموضـــوع	نم الملف الجزء		
	:						
			1				
				<u> </u>			
	l <u></u> .	<u> </u>				L	
						الى:	
ابعتها	رتها و مت	نظراً لانقضاء مدة استعا	لحة بعالية وذلك	إعادة الملفات الموض	ىد التحية ، ببيه إلى سرعة	`	
			. (وتقبلوا تحياتن	رة .	أكثر من م	
	الملفات	المسئول عن					
	شکل رقم (۸۲)						

أسئلة وحالات للمراجعة والمناقشة

السؤال الأول:

ضع علامة (__) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ فيمايلي ، مبيناً السبب :

العلامة	يراعي عدم الاحتفاظ سوى بالوثائق الضرورية.	- \
	والسبب هو:	
	يمكن استخدام الدوسيهات الافرنجية في حفظ الأوراق الحاصة	<u> </u>
	بالموضوعات العامة.	
	والسبب هو:	
	ينبغى الحفاظ على المسودات وحفظها مع صورة الخطابات	۳ -
	الصادرة في ملفات الموضوعات.	
	والسبب هو:	
	من الضروري إعداد قائمة محتويات لكل ملف.	_
	والسبب هو:	

العلامة	_ يمكن كتابة عناوين أو أسماء الملفات ورموزها في مكان لا	_ 0
	يسمح برؤيتها بسهولة ، بحجة المحافظة على السرية .	
	والسبب هو:	
	_ يفضل حفظ الدوسيهات الافرنجية حفظا أفقيا .	٦ -
	والسبب هو: ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
•		
ı		
	_ من الضرورى إعداد بطاقة لاصقة على كل درج وعلى كل مصرع	- V
	دولاب، يكتب عليها رمز أول وآخر ملف محفوظ بداخله.	
	والسبب هو:	
	to the second of	
	_ يجب اختيار أجهزة الحفظ المناسبة للأوعية المستخدمة فى حفظ 	- ^
	الوثائق.	
	والسبب هو:	
į	_ يمكن لمأمور الملفات نزع أية أوراق مودعة في الملف وإعطاؤها	4
		- \
	للشخص الطالب لها_ دون صدور تعليمات إليه ـ كما في ذلك من	
	تدعيم للصلات الطيبة بينه و بين المتعاملين معه.	
	والسبب هو:	

العلامة	يطلق على الحفظ الرأسي «الحفظ المنظور»	\.
	والسبب هو:	
	يترتب على الحفظ الرأسي المعلق المحافظة على الملفات	-11
	ومحتوياتها بحالة جيدة.	
	والسبب هو:	
-	يصلح الحفظ الأفقى لحفظ الملفات.	ار ,
		- ' '
	والسبب هو : ــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	يفضل ترتيب الوثائق الخاصة بخدمة العاملين داخل أوعية	<u> ۱۳</u>
	الحفظ ترتيبا زمنيا.	
	والسبب هو:	
}		
	تحافظ الطريقة الهجائية. في ترتيب الملفات. على الملفات	\
		_ , •
	ومحتو ياتها بحالة جيدة لمدة طو يلة .	
	والسبب هو:	
1		

العلامة	يترتب على اتباع الطريقة الهجائية ـ فى ترتيب الملفات ـ عدم	\ 0
	تحديد مكان ثابت لحفظ الملف.	
	والسبب هو :	
	يترتب على اتباع الطريقة الهجائية ـ في ترتيب الملفات ـ احتمال	
		-17
	تكرار الملفات وازدواجها .	
	والسبب هو:	
	تستلزم الطريقة الهجائية في ترتيب الملفات إنشاء فهرس	\
}	لاسترجاع المعلومات.	
ļ	والسبب هو:	
	يحافظ الترتيب المنطقي للملفات. وفقا لرموزها ـ المحافظة على	- 14
	الملفات بحالة جيدة لمدة طويلة .	
	والسبب هو:	
	يلزم إعداد بطاقة فهرس موضوعي، وأخرى فهرس مصنف عند	11
	إنشاء ملف جديد في إدارة التخطيط والتطوير في إحدى	
l	الوزارات .	

العلامة	والسبب هو:ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	إن ترتيب المنطقى للملفات لا يحدد مكان ثابتا لحفظ الملف. والسبب هو:	_ Y •
	إن الترتيب المنطقى للملفات يضمن حفظ الوثائق فى الملفات الخاصة بها بصورة سليمة. والسبب هو:	_ ٢١
	يلزم إعداد بطاقتي فهرس مصنف، و بطاقتي فهرس اسمى عند إنشاء ملف لأحد الموظفين الجدد في جهاز حكومي يعمل به	_ **
	حاليا (٣٠٠٠) شخص ولايحتمل زيادتهم خلال السنوات العشر التالية عن (٥٠٠٠) شخص. والسبب هو:	
	من الضرورى إعداد بطاقة حركة لكل ملف. والسبب هو:	<u> </u>

العلامة	عند تعيين أحد المستخدمين في جهازيعمل به حاليا (٤٠٠)	٢٤
i	شخص ولا يحتمل زيادة عدد العاملين به خلال السنوات العشر	
	الـتـالـيـة عـن ١٠٠٠ شـخص، يستلزم الأمر الرجوع إلى فهرس	
	الأسماء المصنف لتحديد رمز ملف خدمته.	
	والسبب هو:	

السؤال الثاني:

عرف الحفظ، ثم عدد طرقه، واستخدمات كل طريقة.

السؤال الثالث: حدد طريقة وجهاز الحفظ المناسب لكل وعاء من أوعية المعلومات التالية:

جهازالحفظ	طريقة الحفظ	الوعــــاء	
	,	الدوسيهات الافرنجية	-
		الحزائط والرسوم الهندسية	_
		ملفات حدمة العاملين	_
		الكتب	-
		السجلات المالية وسجلات الموظفين	_
		الملفات العلاقى	_
		الملفات المالية والمخزنية	- 1

السؤال الرابع:

فيما يلى إجراءات حفظ الأوراق فى الملفات الخاصة بها، ولكنها بصورة غير مرتبة . والمطلوب منك إعطاؤها أرقاما مسلسلة بدءا من الرقم (١) وفقا للترتيب السليم لتلك الإجراءات :

- () إيداع الأوراق في الملفات الخاصة بها، مع مراعاة ترتيبها الزمني بالنسبة للفات الموضوعات، والترتيب الموضوعي الزمني لملفات العاملين.
 - () إجراء المراجعة اللازمة للتأكد من سلامة الحفظ.
- () إعداد قائمة برموز الملفات المطلوب حفظ الأوراق بها، واستخراجها من أماكن حفظها.
- () ترميم وتخريم وتهذيب الأوراق، وترتيبها وفقا لرموز ملفاتها.
 - () إعطاء الأوراق الرقم التسلسلي لها، واثباتها في قائمة محتويات الملف.
 - () قراءة الأوراق لأجل تحديد عنوان أو اسم الملف الخاص بها.
 - () إعادة حفظ الملفات في الأماكن المخصصة لحفظها.
- () استخراج رمز الملف من الفهرس الخاص وتدوينه عليها في المكان المناسب.

السؤال الخامس: حدد المكان المناسب لفهرسة كل من:

		•
مكان الفهرسة	نوع الوثيقة	
	الرسالة رقم ٧٦/٥/٢٧ وتاريخ ٢٧/٥/٢٧ الواردة	-
	من معهد الادارة العامة للجهة التي تعمل بها.	
	قرار نقل الموظف/منور محمد الشهرى إلى فرع الجهة	_
	التي تعمل بها في أبها .	
	تقرير الانجازات السنوية للجهة التي تعمل بها.	_
	الرسالة الصادرة من جهة عملك إلى ديوان الخدمة	
	المدنية بشأن تحو يربعض الوظائف.	

السؤال السادس:

انت تعمل فى إدارة شئون الموظفين بأحد الأجهزة الحكومية، وصدر قرار بترقية (عبدالرحمن غالب) من المرتبة السادسة الى المرتبة السابعة فماهى الإجراءات التى تتبعها لحفظ هذا القرار فى ملف خدمته.

علما بأن عدد العاملين في الجهاز (٢٤٠٠) شخص ولا يتحمل زيادتهم خلال السنوات العشر القادمة عن (٥٠٠٠) شخص.

السؤال السابع:

بعد تخرجك، عينت كمراجع ملفات فى وحدة محفوظات إدارة شئون الموظفين بإحدى الجهات الحكومية - فماهى الأمور التى ينبغى عليك التأكد منها عند مراجعة الحفظ؟

السؤال الثامن:

أنت تعمل مأمور ملفات في إدارة شئون الموظفين في الجهة التي تعمل بها وصدر قرار بتسعين أحد العاملين الجدد _ فماهي الإجراءات التي تتبعها لإنشاء الملفات المترتبة على ذلك ؟

السؤال التاسع:

بعد عودتك من التدريب، طلب منك وضع نظام لتداول الملفات داخل الوحدة الإدارية التى تعمل بها في في النظام الذي تقترحه، علما بأن الجهازيتبع أسلوب اللامركزية الكاملة تحت إشراف مركزي في تنظيم محفوظاته.

السؤال العاشر:

بعد انتهاء تدريبك عينت مسئولا عن المحفوظات النشطة بوحدة المحفوظات المركزية بإحدى المصالح الحكومية صغيرة الحجم - فماهى الإجراءات التى تتبعها فى الأحوال التالية:

- أ_ عند طلب ملف للاطلاع عليه داخل وحدة الحفظ.
- ب_ إذا تم استعارة أحد الملفات خارج وحدة الحفظ وتأخرت عودة الملف عما يجب.
 - ج_ إذا وردت أوراق للحفظ وليس لها ملف محدد في خطة التصنيف والترميز.
- د_ إذا وردت أوراق للحفظ في أحد الملفات، وكان الملف من النوع العلاقي وفي حالة تداول.
 - هـ اذا وردت أوراق للحفظ تضم أكثر من موضوع.

حالة عملية (١):

- أ_ يكلف الدارسون بإنشاء الملفات الخاصة بحالة عملية أو أكثر وذلك وفقا "لمستواهم الوظيفي، والساعات المخصصة للتدريب على الوحدة من الحالات التالية:
 - حالة رقم (٣) ص (١٥٩) والسابق إعداد الفهارس الخاصة بها في الحالة رقم (١) ص (٢٢٦).
 - حالة رقم (٧) ص (١٧١) ص (٢٢٦) والسابق إعداد الفهارس الخاصة بها في الحالة رقم (٢) ص (٢٢٦).
 - حالة رقم (٤) ص (٢٣٨) مع مراعاة إيداع قائمة محتويات وبطاقة حركة لكل ملف.

ب __ يلى ذلك ترتيب الدارسين عمليا على إجراءات حفظ الأوراق فى الملفات الخاصة بها، وذلك بتكليف كل أو بعض الدارسين (الواحد تلوالآخر) بالقيام بحفظ ورقة أو مجموعة أوراق _ سابقة الإعداد _ فى الملفات الخاصة بها، بحيث يتولى الدارس القيام بجميع إجراءات حفظ الأوراق أمام زملائه، مع اخضاع الدارسين للملاحظة والتوجيه والتقييم من قبل الأستاذ.

حالة عملية (٢):

يتم تدريب الدارسين عمليا على إجراءات فتح الملفات الجديدة التى قد تستلزم ظروف العمل إنشاءها، وذلك عن طريق تكليف بعض أو كل الدارسين (الواحد تلو الآخر) بإنشاء ملفات جديدة يقترح الأستاذ إضافتها للملفات السابق إنشاؤها فى الحالة رقم (١) ص (٣١٠)، وإدخال التعديلات اللازمة على الفهارس، مع إخضاع الدارسين للملاحظة والتوجيه والتقييم من قبل الأستاذ.

حالة عملية (٣):

يتم تدريب الدارسين عمليا على إجراءات تداول الملفات السابق إنشاؤها فى الحالة رقم (١) ص (٣١٠) وذلك عن طريق تكليف بعض أو كل الدارسين (الواحد تلو الآخر) بالقيام بإجراءات تداول الملفات أمام زملائه، مع إخضاع الدارسين للملاحظة والتوحية والتقييم من قبل الأستاذ.



الباب الخامس

فرز وترحيل وإتلاف المحفوظات

الأهداف السلوكية للتدريب

الهدف السلوكي النهائي

تنظيم أعمال الحفظ المركزى، والقيام بعمليات فرز وترحيل وإتلاف المحفوظات تطبيقا للوائح مدد الحفظ العامة والخاصة.

الأهداف السلوكية المرحلية

- ١- تحديد الأسباب العامة، والخاصة لمشكلة تضخم المحفوظات
 فى الأجهزة الحكومية.
 - ٢ بيان أنواع المحفوظات من حيث نشاطها.
- ٣ تحديد المفاهيم الخاصة بالفرز والترحيل والإتلاف، و بيان طرق فرز الأ وراق وترحيلها.
 - ٤ تحديد مهام لجان المحفوظات في الأجهزة الحكومية .
- عدید إجراءات إعداد لوائح مدد الحفظ الخاصة لكل جهاز
 حكومى.
 - ٦ الإلمام بالقواعد العامة للفرز، والترحيل، والإتلاف.

- ٧ تحديد إجراءات ترحيل المحفوظات متوسطة النشاط إلى مستودع الحفظ المركزي .
- ٨ القيام بعمليات فرز وترحيل وإتلاف المحفوظات تطبيقا
 للوائح مدد الحفظ.
- ٩- الإلمام بكيفية تنظيم الأعمال الخاصة بمستودع الحفظ المركزي.
- ١٠ ترتيب وحفظ الوثائق متوسطة النشاط التي يضمها مستودع الحفظ المركزي .
- ١١ ـ القيام بالاجراءات اللازمة للإطلاع على محتويات مستودع الحفظ المركزى.

الموضوعات التي يضمها الباب

يتضمن هذا الباب الموضوعات التالية:

- _ مقدمة في الفرز، والترحيل، والإتلاف.
- ... تنظيم عمليات الفرز، والترحيل، والإتلاف.

الفصل الأول

مقدمة في الفرز والترحيل والإتلاف

و يتضمن :

!

:

ثانيا :

; wo

: ឃាប់

رابعا :

خامسا :

أسبباب مشكلة تضخم المحدوظات في الأجهزة الحكومية.

أنواع المحفوظات من حيث نشاطها.

مفهوم فرز المحفوظات.

مسفسهوم وطسرق تسرحيسل المحفوظات.

> مفهوم وأسباب إتلاف المحفوظات.

-417-

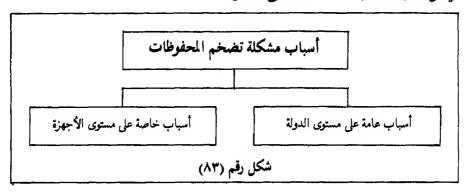
النشاطات التدريبية والوسائل المساعدة

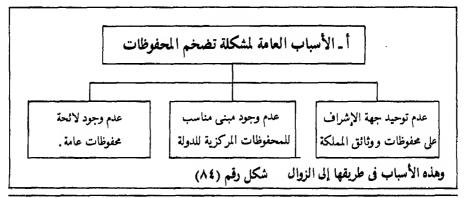
الموضوع : مقدمة في الفرز والترحيل والإتلاف.

أولا: أسباب مشكلة تضخم المحفوظات في الأجهزة الحكومية

تعانى معظم الأجهزة الحكومية من مشكلة تضخم ملفاتها ، وازدياد حجم محفوظاتها ما ترتب عليه .

- _ زيادة أعباء وتكاليف الحفظ.
- __ صعوبة استرجاع المحفوظات، والاستفادة بالبيانات والمعلومات التي تضمها. ومكن تحديد أسباب هذه المشكلة على النحو التالى: \





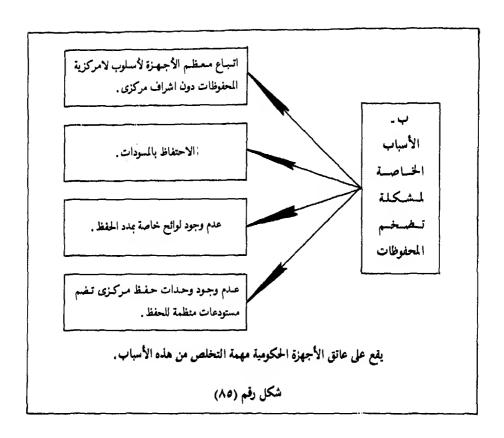
 (١) عمد الغزالى عبدالله؛ الأسس العامة لتخزين وترحيل واستهلاك المحفوظات في الدواثر الحكومية والمؤسسات؛ ندوة نظم المعلومات والميكروفيلم. الرياض: معهد الإدارة العامة، ١٤٠١هـ، ص (٤٠ـ٤٥).

ويمكن تفصيل ذلك كما يلي :

- ١ ـ عدم توجيد جهة الإشراف على محفوظات ووثائق المملكة. فمن الملاحظ أن الادارة العامة للمحفوظات المركزية بوزارة المالية والاقتصاد الوطنى قد أوكل إليها الإشراف على المحفوظات غير النشطة في جميع الدوائر الحكومية وإن كانت لم تمارس هذا الحق كما ينبغى وفي نفس الوقت أوكل لدارة الملك عبدالعزيز مهام تجميع الوثائق التاريخية وتنظيمها وحفظها والعمل على نشرها ٢٠ كما صدرت موافقة صاحب لمقام السامى رقم (٥/٨٠١) وتاريخ (٢٠/٥/٢٠هـ) على الحاق المركز الوطئى للوثائق والمحفوظات بدارة الملك عبدالعزيز.
- عدم وجود مبنى للمحفوظات المركزية حتى وقتنا الراهن، إذ أن المبنى المخصص حاليا لإدارة المحفوظات المركزية غير مناسب؛ ولا يفى بأغراض استقبال الوثائق التاريخية التي انتفت الحاجة لبقائها داخل الأجهزة الحكومية.
- عدم وجود سياسة عامة واضحة لحفظ وترحيل وإتلاف المحفوظات النمطية الناتجة
 عن أنشطة الأجهزة الحكومية التي يحكم العمل بها أنظمة ولوائح وتعليمات
 موحدة ، مثل : الأوراق الخاصة بشئون الموظفين ، الشئون المالية الخ

⁽۱) قرار اللجنة العليا للإصلاح الإدارى رقم (۱۰) وتاريخ (۱۳۸٦/٤/۲۰هـ)، الصادر بالأمر السامى رقم (۹۷۱۰) وتاريخ (۱۳۸٦/٤/۲۱هـ).

⁽٢) أنظر المرسوم الملكى رقم (م/ه٤) وتاريخ (١٣٩٢/٨/هـ) لنظام دارة الملك عبدالعزيز.



وتفصيل ذلك كما يلي:

- ١ ــ تتبع معظم الأجهزة الحكومية أسلوب اللامركزية الكاملة فى تنظيم محفوظاتها دون إشراف مركزى ؛ مما جعل تكرار حفظ الأوراق والملفات هى السمة البارزة فى عمليات المحفوظات.
- ٢ __ إعتادت غالبية الأجهزة الحكومية على الاحتفاظ بمسودات مراسلاتها؛ بحجة تحديد المسئولية؛ مما أدى إلى تضخم المحفوظات بلا مبرر؛ هذا بالإضافة إلى الاحتفاظ بأكثر من صورة للمراسلات الصادرة في كثير من الأحيان.
- عدم وجود برامج خاصة بكل جهازيقوم من خلالها بتنقية محفوظاته غير النمطية
 (الحناصة) من الأوراق والسجلات وكافة مواد المحفوظات التي انتهى العمل بها

وانتفت الحاجة إليها؛ وذلك من خلال خطة محددة لعمليات الفرز والترحيل والإتلاف.

عدم وجود وحدة محفوظات مركزية فى كل جهاز تشرف على عمليات الفرز
 والترحيل والإتلاف؛ ومعدة لاستقبال الوثائق التى يقل الرجوع إليها؛ وتلك
 التى انتهى العمل بها ولم تعد هناك حاجة إليها.

ونود أن نشير إلى أن الأسباب العامة لمشكلة تضخم المحفوظات في سبيلها إلى النزوال؛ إذ تسعى الدولة جاهدة نحو إنشاء المركز الوطنى للمحفوظات؛ واستصدار لائحة المحفوظات العامة. وبقى على الأجهزة الحكومية أن تتجه جادة نحو القضاء على الأسباب الخاصة للمشكلة، وذلك بتنظيم أعمال الفرز والترحيل والإتلاف اللازمة لمحفوظاتها على النحو التالى:

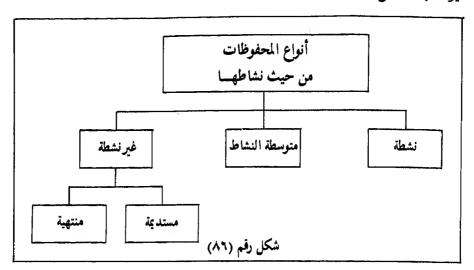
- _ تشكيل لجنة دائمة للمحفوظات داخل كل جهاز.
- _ إعداد لائحة خاصة بمدد حفظ كل نوع من أنواع الوثائق التي تضمها محفوظات كل جهاز_التي لاتشملها اللائحة العامة لمحفوظات الدولة_ وفقا لطبيعة الوثائق.
- _ تأسيس مستودع للحفظ المركزى وتهيئته لا ستقبال الوثائق التى لم تعد الوحدات الإدارية _التى تشكل الهيكل التنظيمي للجهاز في حاجة إليها، وتنظيم أعمال الحفظ به.

ولتسهيل مهمة الأجهزة الحكومية في القيام بما يلزم للقضاء على الأسباب الخاصة بمشكلة تضخم المحفوظات، لابد من التعرف على مايلي :

- _ أنواع المحفوظات.
 - _ مفهوم الفرز.
- مفهوم الترحيل وأنواعه.
 - _ مفهوم الإتلاف.

ثانيا: أنواع المحفوظات

تنقسم المحفوظات ـ من حيث نشاطها والحاجة إلى استخدامها ـ إلى ثلاثة أنواع يوضحها الشكل التالى:



أ. المحفوظات النشطة : « وهى الوثائق التى تتداول بصفة مستمرة ؛ و يتم الرجوع إليها على فترات متقاربة لاتخاذ قرار أو إجراء ؛ أو استيفاء بيان ؛ أو الحصول منها بيانات ومعلومات .

⁽١) ابراهيم عمد شحاته. محاضرات في تنظيم المحفوظات، مرجع سابق، ص (٥/٥).

وتحفظ لامركزيا داخل الوحدات الإدارية التي تستخدمها في الأجهزة التي تتبع أسلوب لامركزية المحفوظات
 تمت إشراف مركزي إذا كان يقتصر استخدامها على موظفي تلك الوحدات، وتوجد بها محفوظات لامركزية.

_ وتحفظ مركزيا بوحدة الحفظ النشط في الأحوال التالية:

ــ في الأجهزة التي تتبع أسلوب المركزية في تنظيم محفوظاتها .

ــ في الأجهزة التي تتبع أسلوب اللامركزية تحت إشراف مركزي :

ـــ إذا كانت من مواد المحفوظات التي يستخدمها موظفو أكثر من وحدة إدارية.

_ إذا كانت من مواد المحفوظات التي تخص وحدة إدارية لا يوجد بها محفوظات لا مركزية.

ب - المحفوظات متوسطة النشاط: وهى الوثائق المتقادمة التى يتم الرجوع إليها على فترات متباعدة إلى حدما؛ ومكان حفظها هو مستودع الحفظ المركزى فى جميع الأجهزة الحكومية أيا كان الأسلوب الذى تنتهجة فى تنظيم محفوظاتها.

جـ المحفوظات غير النشطة: وهي على نوعين:

- ١ غيرنسطة مستديمة: وهى الوثائق التى تحتوى على معلومات تاريخية هامة؛ ولا يستم الرجوع إليها مستقبلا نظرا لأهمية البيانات والمعلومات التى تضمها. وهذه ينبغى حفظها لدى الجهاز المسئول عن المحفوظات المركزية للدولة.
- ٧ غير نسطة منتهية: وهى الأوراق والمستندات والسجلات التى انتهى العمل بها، ولا يحتمل الرجوع إليها مستقبلا نظرا لانتفاء الحاجة للبيانات والمعلومات التى تضمها، ويعتبر الاحتفاظ بها عبئا لامبرر له؛ ويجب التخلص منها وعدم الاحتفاظ بها.

ثالثا: مفهوم فرزالمحفوظات

يتلخص مفهوم الفرز فيمايلي:

- ١ ــ فصل المحفوظات متوسطة النشاط وغير النشطة؛ عن المحفوظات النشطة وذلك تهيدا لترحيلها إلى مستودع الحفظ المركزى إذا كانت الحاجة إليها مازالت قائمة؛ أو التخلص منها بالاتلاف إذا انتفت الحاجة للرجوع إليها مستقبلا.
- ٢ ــ فصل المحفوظات غير النشطة عن المحفوظات متوسطة النشاط، وذلك تمهيدا
 لترحيلها إلى الجهاز المسئول عن المحفوظات المركزية للدولة إذا كانت من النوع
 المستديم، أو التخلص منها بالإتلاف إذا انتفت الحاجة للرجوع إليها مستقبلا.

«و یکون الفرز عادة سنو یا وفقا للائحتی مدد الحفظ العامة والخاصة ، حیث یحدد تاریخ ثابت تتم فیه مراجعة الأ وراق والملفات الموجودة ، وعزل ماتنطبق علیه نصوص مدد الحفظ منها ، ثم ترحیله أو إتلافه وفقا لما تقضی به اللوائح » .

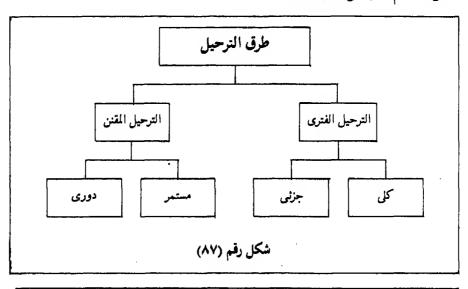
رابعا: مفهوم ترحيل المحفوظات

يتلخص مفهوم الترحيل فيما يلي:

أ ــ نقل الوثائق متوسطة النشاط من الحفظ النشط بوحدات المحفوظات اللامركزية ؛ أو المحفوظات المركزية إلى مستودع الحفظ المركزي .

ب ــونـقـل الوثـائـق النـشطـة (المستديمة) من الحفظ متوسط النشاط بمستودع الحفظ المركزية للدولة.

وتساعد عملية الترحيل على توفير أماكن ومعدات وأجهزة الحفظ لما يستجد من وثائق، و يتم الترحيل بطريقة متعددة.



⁽١) أبوالفتوح حامد عودة. مرجع سابق، ص (١٧٤).

أ ـــ الترحيل الفترى : و يتم بإحدى طريقتين :

١ ـ الترحيل الفترى الكلى ١: وبموجب هذه الطريقة يتم تحديد مدة زمنية للاحتفاظ بأوعية الحفظ جيعها في الحفظ النشط، وبعدها تنقل كافة الأوعية إلى مستودع الحفظ المركزى، وبذلك تكون أجهزة الحفظ النشط خالية تماما من الوثائق في بداية الفترة الجديدة. إلا أن هذه الطريقة قد تتسبب في صعوبة الوصول إلى المعلومات المطلوبة من مستودع الحفظ المركزى نظرا لأن الحاجة إلى البيانات والمعلومات التي تضمها أوعية الحفظ التي تم ترحيلها قد تكون قائمة.

٢ ـــ الترحيل الفترى الجزئى: وبموجب هذه الطريقة يتم تحديد فترة زمنية ثابتة لعمر الوثائق النشطة.

فإذا فرضنا أن هذه الفترة هي خمس سنوات ، فإن ذلك يعنى ضرورة نقل الوثائق سنويا من الحفظ النشط إلى الحفظ متوسط النشاط بمجرد مرور هذه الفترة عليها ، ولا يبقى ضمن المحفوظات النشطة إلا الوثائق التي يقل عمرها عن خمس سنوات . وقد يرى البعض إنقاص هذه الفترة أو زيادتها طبقا لظروف كل جهاز إدارى ؟ واحتياجات العمل فيه .

وبالرغم من إمكانية تطبيق الترحيل الفترى بسهولة على الملفات والوثائق إلا أن الاعتراض الذى يوجه إليه هو أن بعض الوثائق قد تفقد أهميتها بمجرد انتهاء العمل منها ، خلال فترة تقل بكثير عن تلك التي يتم تحديدها للترحيل الفترى ، كما أن بعض الوثائق قد تظل نشطة لفترة أطول بكثير عن تلك التي يتم تحديدها للترحيل الفترى ، مما يحتم ضرورة الاحتفاظ بها بعد حلول تاريخ ترحيلها إلى مستودع الحفظ المركزى .

⁽١) أبو الفتوح حامد عودة. مرجع سابق، ص (١٧٣).

ب ـ الترحيل المقنن:

«وتعتمد هذه الطريقة من طرق الترحيل على لوائح مدد الحفظ العامة والخاصة؛ والتي يتم بموجبها تحديد مدة حفظ كل نوع من أنواع الوثائق؛ في كل مرحلة من مراحل الحفظ؛ سواء في الحفظ النشط أو متوسط النشاط أو غير النشط» .

ويتم الترحيل المقنن بإحدى طريقتين:

- ١ الترحيل المقنن المستمر: وبموجب هذه الطريقة يتم ترحيل الوثائق إلى مرحلة الحفظ التالية للمرحلة الموجودة بها متى اكتملت مدة بقائها في تلك المرحلة وفقا للوائح مدد الحفظ أيا كان تاريخ اكتمال المدة.
- ٢ الترحيل المقنن الدورى: وبموجب هذه الطريقة يكون ترحيل الوثائق إلى مرحلة الحفظ التالية للمرحلة الموجودة بها في تاريخ محدد من كل عام، شرط انقضاء مدة بقائها في المرحلة الموجودة بها وفقا للوائح مدد الحفظ.

«و يعتبر الترحيل المقنن من أفضل طرق الترحيل، ذلك أنه يعتمد على جداول مدر وسة. فإذا ما أكملت الوثائق المدة المقررة لها فى الحفظ النشط، يجب فصلها تلقائيا، وترحيلها إلى مستودع الحفظ المركزى، بحيث تحفظ فيه المدة المقررة، وبعد ذلك ترحل إلى الجهاز المركزى لمخفوظات الدولة» -إذا كانت من النوع المستديم - أو يتم التخلص منها بالإتلاف -إذا كانت من النوع المنتهى - وذلك وفقا للوائح مدد الحفظ.

خامسا: مفهوم إتلاف المحفوظات

«هو التخلص من الأوراق التى لم تعد هناك حاجة للرجوع إليها، وأصبحت بالتالى عبئا ثقيلا على جهاز الحفظ. وتتم عملية الإتلاف وفقا للائحة مدد الاحتفاظ بالوثائق والسجلات سواء كانت لائحة خاصة بجهاز معين، أو لائحة محفوظات الدولة.

⁽١) سيد حسب الله ، عمد الغزالي عبدالله . المحفوظات في الأجهزة الحكومية ، مرجم سابق ، ص (٦٦- ١٧) .

وقد يكون إتلاف الأوراق غير النشطة المنتهية فى أية مرحلة من مراحل الحفظ أو الترحيل» له فقد يتم حين نقلها إلى مستودع الحفظ المركزي فى نفس الجهاز، وقد يتم بعد مدة معينة من الاحتفاظ بها فى المستودع، أو الجهاز المركزى لمحفوظات الدولة، وكل ذلك يتوقف على طبيعة الأوراق وأهمية المعلومات التى تحويها.

و يتم إتلاف الوثائق عامة للأسباب التالية ٢:

- ـــ عدم أهمية المعلومات التي تحويها الأوراق بالنسبة لأعمال الجهاز والدولة.
- __ أن تكون المعلومات التي تحويها الأوراق عبارة عن تعليمات قد ألغيت من مدة طويلة ولم تعد أية فائدة من حفظها.
 - ـــ أن تكون ملفات لأجهزة ألغيت ولم تعد مطلوبة لأحد.

«وتتم عملية التخلص من جميع الأوراق التي تضم معلومات سرية وفقدت قيمتها، بإتلافها بواسطة آلة إتلاف الأوراق، والتي باستطاعتها تقطيع الأوراق إلى قصاصات رفيعة جدا يستحيل معها التعرف على المعلومات التي كانت تضمها أما الأوراق التي تضم معلومات سرية خاصة بأمن الدولة فيجب التخلص منها عن طريق حرقها»."

⁽١) سيد حسب الله ، محمد الغزالى عبدالله . المحفوظات في الأجهزة الحكومية ، مرجع سابق ص (٦٧).

⁽٢) أحد عمد الشامي، مرجع سابق، ص (٢٠٩).

⁽٣) محمد الغزالى عبدالله . الأسس العامة لتخزين وترحيل واستهلاك المحفوظات في الدوائر الحكومية والمؤسسات، مرجع سابق ص (٥١-٥١).

الفصل الثاني

تنظيم عمليات الفرز، والترحيل، والإتلاف

و يتضمن:

أولا :

ثانيا :

ثالثا:

رابعا:

تشكيل ومهام لجنة المحفوظات.

لائحة مدد الحفظ.

. مستودع الحفظ.

تنظيم الأعمال في مستودع

الحفظ المركزي.

أ ـ إجراءات ترحيل المحفوظات

إلى مستودع الحفظ.

ب ـ ترتيب المحفوظات في مستودع الحفظ.

جــ ـ إجـراءات الاطــــلاع على

محتو يات مستودع الحفظ.

د ـ إجراءات الفرز السنوى للمحفوظات التي يضمها

المستودع .

النشاطات التدريبية والوسائل المساعدة

الموضوع : تنظيم عمليات الفرز والترحيل والإتلاف :

الوسائل التدريبية المساعدة	النشاطات التدريبية	الموضوع مقسم إلى معارف (و/أو) مهارات
		المسارف
 الكتاب ابتداء من ص (۱۳۳۰) إلى ص 	 عاضرة يتم خلالها عرض الشرائح الحاصة 	 تشكيل ومهمام لجان المحفوظات.
.(٢٤٦)	بالوضوع.	_ لأسحة مدد الحفظ.
		— مستودع الحفظ المركزى .
 الشرائع الخاصة بالأشكال ابتداء من 	_ زيارة ميدانية لمستودع الحفظ المركزى	تستطيم الأعمال في مستودع الحفيظ
السشكل رقم (٨٨) إلى الشكل رقم	بالعهد للتعرف على كيفية تنظيمه،	المركزى :
.(14)	وتنظيم العمل به	_ إجراءات ترحيل المحفوظات الى
		مستودع الحفظ.
		 ترتيب المحفوظات في مستودع
		الحفظ
– جهاز عرض الشرائح.		_ إجراءات الاطلاع على محتويات
		مستودع الحفظ .

*	– نموذج فرز أوراق. بيان تسليم محفوظات إلى مستودع الحفظ المركزى. بيان اللفات المعاره إلى إدارة	– أمشلة الراجعة والناقشة بالكتاب ص (٣٤٧-١٤٧).
	- تدريب الدارسين على استخدام النماذج الخاصة بعمليات فرز وترحيل وإتلاف على محتويات، وكذلك إجراءات الاطلاع على محتويات مستودع الحفظ المركزي وذلك من خلال تدريبات عملية يتم خلاله ملاحظة الدارسين، وتوجيههم،	— مناقشة حول الموضوع.
	_ القيام بعمليات فرز وترحيل واتلاف المحفوظات. القيام بالاجراءات المخاصة بالاطلاع على محتويات مستودع الحفظ المركزى.	_ إجراءات الفرز السنوى للمحفوظات التي يضمها المستودع . المهاوات

تناولنا بالعرض في الفصل السابق مشكلة تضخم المحفوظات في الأجهزة الحكومية ، وقد أوضحنا المفاهيم الخاصة بعمليات الفرز والترحيل والإتلاف.

وقد عرفنا أن الأسباب العامة لمشكلة تضخم المحفوظات في سبيلها إلى الزوال، إذ تسعى الدولة جاهدة للقضاء عليها، و بقى على الأجهزة الحكومية اتخاد كافة الإجراءات الكفيلة بالقضاء على الأسباب الخاصة لتلك المشكلة، وحتى يتسنى لها ذلك فلا بد من تنظيم عمليات الفرز والترحيل والإتلاف الخاصة بمحفوظاتها، وذلك من خلال العناصر التالية:

- _ تشكيل لجنة دائمة للمحفوظات بكل جهاز.
- _ إعداد لائحة مدد الحفظ الخاصة، مع مراعاة الأسس العامة للفرز والترحيل والإتلاف.
 - _ تأسيس مستودع للحفظ المركزى فى كل جهاز.
- ــ تنظيم العمل في مستودع الحفظ بطريقة تضمن المحافظة على محتوياته، وتيسير الاستفادة منها.

أولا: لجنة المحفوظات

من الضرورى تشكيل لجنة دائمة للمحفوظات في كل جهاز حكومي، و يكون ذلك على النحو التالى:

(رئیسا)	ـــ وكيل الوزارة أو مدير عام الإدارة
(أعضاء)	ـــ مديرو الوحدات الادارية التي يضمها الجهاز
(عضوا ومنسقا)	ـــ مدير مركز الا تصالات والمحفوظات بالجهاز

⁽١) ابراهيم محمد شحاتة. محاضر في تنظيم المحفوظات، مرجع سابق، ص (٥/٥).

وتكون اختصاصات هذه اللجنة مايلي:

- ١ ــ تحديد مدد الحفظ لكل نوع من أنواع الأوراق والمستندات والسجلات التي يملكها الجهاز.
- إعداد لائحة خاصة بمدد الحفظ لكل نوع من أنواع الأوراق والسجلات والمستندات في كل مرحلة من مراحلها النشطة، ومتوسطة النشاط، وغير النشطة المستدعة.
- ٣ ـ الإشراف على محفوظات الجهاز وتنظيمها ، واقتراح تعديل مدد الحفظ كلما دعت الحاجة إلى ذلك .
 - ٤ _ الإشراف على تطبيق لواثح مدد الحفظ العامة والخاصة داخل الجهاز.

ثانيا: لا تُحة مدد الحفظ

ينبغى على كل جهاز أن يعد لائحة خاصة بمدد حفظ كل نوع من أنواع الأوراق والمستندات والسجلات الخاصة التي تضمها محفوظاته، في كل مرحلة من مراحل الحفظ.

واللائحة عبارة عن جداول زمنية معينة تسجل بها الملفات والسجلات على شكل مجموعات نوعية وأمام كل نوع مدد الاحتفاظ به فى الحفظ النشط أو فى مستودع الحفظ المركزى، واذا كانت المحفوظات من النوع المستديم (التاريخي) فيسجل أمامها مايفيد ذلك .

ولإعداد هذه اللائحة يتبع الآتي٢:

١ ــ يسولى المسشول عن الحفظ اللامركزي في كل وحدة إدارية داخل الجهاز ـ تحت

 ⁽۱) عمد الغزالى عبدالله. الأسس العامة لتخزين وترحيل واستهلاك المحفوظات في الدوائر الحكومية والمؤسسات، مرجع سابق، ص (٤٥ ـ ٥٥).

⁽٢) ابراهيم محمد شحاتة . محاضر في تنظيم المحفوظات ، مرجع سابق ، ص (٩/٥) .

اشراف مدير الوحدة ـ القيام بفرز محفوظات الوحدة ، وتحديد مدد الاحتفاظ بكل نوع من الأوراق والمستندات والسجلات ، وفقا لاحتياجات العمل ، مع مراعاة القواعد العامة للترحيل والإتلاف التي سيرد ذكرها فيما بعد . وتسهيلا لعمليات الفرز يستخدم نموذج فرز أوراق (شكل رقم - ٨٨) .

- ٢ ــ يتولى مدير كل وحدة إدارية عرض نماذج فرز الأوراق الخاصة بالوحدة التى يرأسها على لجنة المحفوظات، لاقرار المدد المقترحة أو تعديلها، وضمها لإعداد لائحة مدد الحفظ الخاصة بالجهاز.
- س_تعرض اللائحة على رئيس الجهاز لاتخاذ إجراءات اعتمادها حتى تصبح سارية المفعول، وبذلك تستطيع الوحدات الإدارية داخل الجهاز، الاستناد عليها في القيام بعمليات الفرز والترحيل والإتلاف.

القواعد العامة للفرز والترحيل والإتلاف :

عند إعداد لائحة مدد الحفظ فإنه من الضرورى مراعاة بعض القواعد العامة التى يتم على أساسها ترحيل الأوراق وإتلافها. ونعرض هنا بعض هذه القواعد وهى:

- ١ ــ تفقد بعض الأ وراق أهميتها بعد مدد قصرت أوطالت.
- ٢ __ إن أساس الـترحيل هومدى التوسع في استخدام الأوراق، فكلما قل الرجوع إلى
 نوع من الأوراق فإنه يجب التفكير في ترحيلها.
- ٣ _ كلما طال عمر الأوراق فإنه من الضرورى النظر فى ترحيلها، أما التخلص من الأوراق فلا يجب أن يكون أساسه هو عمرها، إنما الفيصل فى ذلك هومدى الحاحة اليها وأهميتها بالنسبة لأعمال الجهاز.
- ٤ ــ الأوراق أو الملفات التى تحتوى على معلومات يمكن الحصول عليها من ملفات الخرى أو سجلات ، يجب النظر فى ترحيلها أو إتلافها حسب الأحوال .
 - ه ـــ المعلومات المتعلقة بأجهزة إدارية ألغيت، يجب النظر في التخلص منها.

⁽١) أبو الفتيح حامد عوده. مرجع سابق، ص (١٧٥ ـ ١٧٦).

	1,0	 		
	-		ايفياحات	مسلسل: تاریخ الفرز: / / ۱۶هـ
	4		حة الحفظ رأى لجنة بالمستودع المحفوظات	مسلسل :
}	1,0		الدة المترحة للحفظ بالحفظ بالستودع الشط الشط	<u> </u>
	1,0		الدة القتر- بالحفظ النشط	
	-		طريقة	
ل وصوية. شكل رقم (٨٨)	·,		الله الله	(غوذج فرز أوراق)
اصل وصور	·6		مدة استعمالها	(غوذج
ربه ولهر	4		الكيية	
ـــ يعد هذا النموذج على ورق مكرين مقاس (٢١ × ٢١) سم، من أصل وصورة . شكل رقم	٧,٢		الموضوع	
على ورق م	-		رقمها	، السعودية
هذا النموذج .	~		ن <i>وع</i> المحفوظات	المعلكة العربية السعودية
الغ			~]
	-	 		

٦ ـــ التعليمات القديمة التي صدرت تعليمات حديثة بإلغائها ، يجب أيضا النظر في
 التخلص منها .

٧ _ الأجزاء المغلقة من الملفات يجب النظر في ترحيلها كلما قل الرجوع إليها.

٨ ـــ يجب الـتنبه دائما للأوراق التي تثبت حقوق الحكومة أو الأفراد، والأوراق التي قد تصبح مصدرا من مصادر التاريخ، وهي ما يطلق عليها الوثائق التاريخية.

ثالثا: مستودع الحفظ المركزي ا

يجب أن يهتم كل جهاز من أجهزة الحفظ بالعمل على تأسيس مستودع للحفظ المركزى وإعداده وتجهيزه بالأثاث المناسب لاستقبال جميع الملفات والسجلات المتقادمة التي يقل الطلب عليها متوسطة النشاط و بذلك يمكن لكل وحدة إدارية داخل الجهاز أن ترحل إليه جميع ملفاتها وسجلاتها متوسطة النشاط والتي لم تعد أعمالها بحاجة إليها بصفة مستمرة، وذلك وفقا للائحتي مدد الحفظ العامة والخاصة. وبذا يمكن تدبير الأماكن اللازمة لحفظ الأوراق والسجلات النشطة التي تنتج عن مارسة الوحدات الإدارية لأعمالها اليومية.

و يراعى عند تصميم المستودع أن يضم الغرف التالية :

_ غرفة الحفظ: وهى غرفة ذات مساحة كبيرة تتسع لجميع الملفات والسجلات متوسطة النشاط الواردة إليها من جميع الوحدات الإدارية للجهاز، ومزودة بالأرفف الصاجية المتحركة على قضبان، مع تخصيص عدد من الأرفف لمحفوظات كل وحدة إدارية.

 ⁽١) عمد الغزالى عبدالله. الأسس العامة لتخزين وترحيل واستهلاك المحفوظات في الدوائر الحكومية والمؤسسات، مرجع سابق، ص (٧٥ - ٥٩).

- __ غرفة القصاصات: وهي غرفة صغيرة تخصص لحفظ القصاصات الناتجة عن عملية الإتلاف لحين التخلص منها.
 - _ صالة الاطلاع الداخلي ، وإدارة عمليات المستودع . هذا و ينبغي أن تراعى في المستودع الأمور التالية :
 - ١ _ وجود المداخل والمخارج المناسبة لربط المستودع بداخل وخارج الجهاز.
- ٢ ـــ توفر الإضاءة الكافية، والتهوية الجيدة، والتكييف الجاف، وكافة وسائل الأمن
 والسلامة اللازمة لمنع الحريق، وشفط الأتربة.

رابعا: تنظيم العمل في مستودع الحفظ المركزي

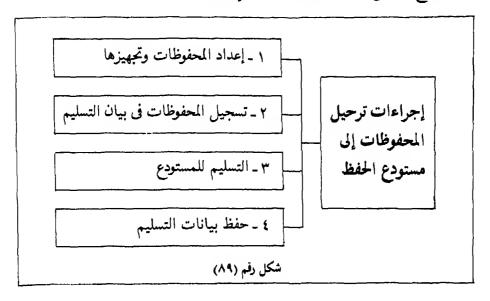
من الضرورى تنظيم أعمال مستودع الحفظ المركزى داخل الأجهزة الحكومية ، بطريقة تساعد المستودع على القيام بالمهام المناطة به بصورة سليمة صحيحة ، يسهل معها المحافظة على محتوياته ، واسترجاع الأوراق والمستندات والسجلات المحفوظة به بكفاءة وفاعلية .

وحتى يمكن تحقيق ذلك فلا بد للعاملين في مجال المحفوظات أن يلموا بالأمور التالية:

- _ إجراءات ترحيل المحفوظات إلى مستودع الحفظ المركزي.
 - _ ترتيب المحفوظات في مستودع الحفظ المركزي.
- ــ إجراءات الاطلاع على محتويات مستودع الحفظ المركزي.
- _ إجراءات الفرز السنوى للمحفوظات التي يضمها المستودع، واتلافها أو ترحيلها.

ونتناول فيما يلي كل أمر من تلك الأمور على حدة :

- إجراءات ترحيل المحفوظات إلى مستودع الحفظ المركزي : يوضع الشكل التالى ـ في إيجاز ـ تلك الإجراءات.



وتفصيل ذلك مايلي:

١ ــ إعداد وتجهيز المحفوظات المراد ترحيلها :

تختلف إجراءات إعداد وتجهيز المحفوظات المراد ترحيلها إلى مستودع الحفظ المركزي، باختلاف طبيعتها ونوعياتها، وذلك على النحو التالى:

(أ) السجلات بأنواعها:

- عند انتهاء العمل بأى سجل، يقوم الموظف الموجود لديه السجل بما يلى:
 - (١) يؤشر في آخر صفحة مكتوبة بالسجل بمايفيد انتهاء العمل به.
- (٢) يثبت حالة السجل من حيث: الحذف أو التعديل أو التصحيح أو التمزيق.

⁽١) معهد الإدارة العامة - إدارة الاستشارات - دليل اتصالات ومحفوظات المعهد، إعداد: فريق عمل، من بينهم الكاتبان. الرياض: معهد الإدارة العامة، ١٤٠٣هـ.

- (٣) يعتمد ما أثبته من رئيسه.
- (٤) يلصق بطاقة على السجل يدون عليها:
- _ إسم الوحدة الإدارية التي يخصها السجل.
 - _ عنوان السجل.
- _ مدة استعمال السجل (من: _/_/_ ١٤هـ، إلى: _/_/_ ١٤هـ).
 - _ مدة حفظ السجل في المستودع وفقا لجداول مدد الحفظ.
 - (٥) يناول السجل إلى مسئول الحفظ النشط.
- يقوم موظف الحفظ النشط خلال شهر ذى القعدة من كل عام بإعداد وتجهيز السحلات المراد ترحيلها كما يلى :
- (١) يفرز السجلات التي انتهت مدد الاحتفاظ بها في الحفظ النشط وفقا لجداول مدد الحفظ والمراد ترحيلها عن تلك التي مازالت الحاجة إليها قائمة بالحفظ النشط.
 - (٢) يفرز السجلات التي سيتم ترحيلها وفقا لنوعياتها.
- (٣) يرتب السجلات التى من نوع واحد ترتيبا تاريخيا، و يعطى السجلات أرقاما مسلسلة وفقا لترتيبها، و يدون رقم كل سجل في البطاقة الملصوقة عليه.
- (٤) يعد بطاقة حركة سجل (شكل رقم ٧٩) و يثبتها في غلاف السجل من الداخل.

(ب) الملفات المالية:

يقوم موظف الحفظ النشط خلال شهر ذى القعدة من كل عام بإعداد وتجهيز الملفات المالية المراد ترحيلها كمايلي :

(١) يفرز الملفات التى انتهت مدد الاحتفاظ بها فى الحفظ النشط وفقا لجداول مدد الحفظ _ والمراد ترحيلها عن تلك التى مازالت الحاجة اليها قائمة بالحفظ النشط.

- (٢) يراجع محتويات الملفات للتأكد من سلامتها، والتسلسل الزمني للمستندات التي تضمها.
 - (٣) يلصق بطاقة على كل ملف ، يدون عليها :
 - __ إسم الوحدة الإدارية التي يخصها الملف.
 - _ نوع المستندات المحفوظة بداخله .
- _ الفترة الزمنية التي تخصها المستندات (من: _/_/_١٤هـ، إلى: __/_/_١٤هـ).
 - _ رقم أول وآخر مستند محفوظ بالملف (من رقم ــ ــ الى رقم).
 - _ المدة المقرره لحفظ الملف في المستودع طبقا لجداول مدد الحفظ.
- (٤) يفرز الملفات إلى مجموعات وفقا لرءوس موضوعاتها »، و يرتب ملفات كل مجموعة وفقا لتسلسل رموزها.

(ج) الملفات غير المالية: ا

يقوم موظف الحفظ النشط - خلال شهر ذى القعدة من كل عام - بإعداد وتجهيز الملفات غير المالية المراد ترحيلها كما يلي :

- (١) يفرز الملفات التي انتهت مدد الاحتفاظ بها في الحفظ النشط وفقا لجداول مدد الحفظ _ والمراد ترحيلها عن تلك التي مازالت الحاجة إليها قائمة بالحفظ النشط.
 - (٢) يراجع محتويات تلك الملفات للتأكد من :
 - _ سلامة واكتمال المحتويات.
 - __ تسلسل الوثائق زمنيا ورقميا، وأنها مدونة بقائمة المحتويات.
 - _ وجود أصل مذكرة إقفال ملف بالنسبة للأجزاء المعلقة.
- (٣) يفرز الملفات إلى مجموعات وفقا لرءوس موضوعاتها * ، و يرتب ملفات كل مجموعة

ه أى الفرع الذي يتبعه الملف_ إن وجد ـ أو الفصل في حالة عدم وجود فرع.

وفقا لتسلسل رموزها.

(د) وسائط البسجيل الأخرى:

و يقصد بها وسائط تسجيل المعلومات التي لا يمكن حفظها في ملفات بسبب طبيعتها المادية مثل: الخرائط والرسومات الهندسية الخ.

و يقوم موظف الحفظ النشط ـ خلال شهر ذى القعدة من كل عام ـ بإعداد وتجهيز مايراد ترحيله من تلك الوسائط على النحو التالى:

- (١) يفرز الوسائط التى انتهت مدد الاحتفاظ بها فى الحفظ النشط ـ وفقا لجداول مدد الحفظ _ والمراد ترحيلها عن تلك مازالت الحاجة إليها قائمة بالحفظ النشط.
 - (٢) يفرز الوسائط في مجموعات متجانسة بالطريقة التي تناسب طبيعتها.
 - (٣) يضع كل مجموعة في أوعية حفظ مناسبة لها ـ كلما أمكن ذلك.
 - (٤) يرفق بطاقة بكل مجموعة يدون عليها:
 - _ نوع الوسائط.
 - _ موضوع الوسائط.
 - ــ المدة أو الجهة أو المنطقة التي تخصها.
 - ـ المدة المقررة لحفظها في المستودع وفقا لجداول مدد الحفظ.

٢ ـ تسجيل المحفوظات في بيانات التسليم:

يقوم مسئولوا المحفوظات النشطة بتسجيل المحفوظات المراد تسليمها إلى المستودع فى «بيان تسليم المحفوظات لمستودع الحفظ المركزى» (شكل رقم - ٩٠) من أصل وصورة، مع مراعاة تخصيص بيان أو أكثر لكل نوع من أنواع المحفوظات.

٣ ـ التسليم للمستودع:

يتم تسليم مواد المحفوظات ـ المراد ترحيلها ـ للمسئول عن مستودع الحفظ خلال

		<u>}-</u>	ŀ
الملكة إدارة	•	-	3,
الملكة العربية السعودية 	نع الحفوظات	~	د هذا البيان على
यु.	र्यट्मं	۸, ۲	يعد هذا البيان على ورق مكر بن مقاس (٢١ × ١٠١٧)سم من أصل وصورة. شكل وقع
2:	عدد أوعيتها	0.	(Y1,V×Y)
بان تسليم	عدد أوراق وعاء	1,0	سم من أص
بيان تسليم عفوظات إلى مستودع الحفظ	أرقام التصنيف	2	ىل وصورة. شكل وقيم (۴۰)
المستودع الح	ato e llge3	0,1 II_fq:	
मु	عدد مدة الحفظ تاريخ أوراق أرقام في فيإدارة تاريخ كل التصنيف المستودع المحفوظات إللافها	0,1 0,1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	
التارع	الماريخ الماريخ	1-	
?: /	تاريخ ترحيكها	۴ :)
اكارىخ: / / غاھ	مكان الحفظ تاريخ رقم رقم ترحيلها الصندوق الرف	3-	
4	144 Les 12.	1.	
		>-	

شهر ذى الحجة من كل عام، بعد تدقيقها بمعرفته، ومطابقتها على بيانات التسليم المسجلة بها، والتوقيع على أصل وصورة كل بيان يفيد الاستلام.

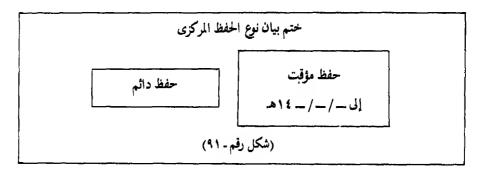
٤ ـ حفظ بيان التسليم:

يحتفظ المسئول عن مستودع الحفظ بأصل بيانات التسليم فى ملفات خاصة ـ بيانات كل وحدة إدارية على حده ـ كسجل لمحتويات المستودع، بينما تحفظ صور بيانات التسليم لدى وحدات المحفوظات النشطة فى ملفات خاصة.

_ ترتيب المحفوظات في المستودع:

يتولى هذه المهمة المسئول عن المستودع، وذلك على النحو التالى :

١ ــ يختم أوعية الحفظ المرحلة إليه ـ فور استلامها ـ حسب نوعها (من حيث كونها مستديمة أو مؤقتة)، ثم يسجل مدد الحفظ في الحتم بالنسبة للمحفوظات المؤقتة.



- ٢ _ يحفظ الملفات والسجلات في صناديق ـ من الكرتون أو البلاستيك ـ ذات غطاء،
 وتأخذ الصناديق أرقاما يتم بموجبها ترتيبها على الأرفف، مع مراعاة التالى:
 - ... يكون ترتيب السجلات حسب أنواعها ، و يرتب كل نوع منها تاريخيا .
 - __ يكون ترتيب الملفات المالية في مجموعات سنوية ، وترتب المجموعات زمنيا .

- _ يكون ترتيب الملفات غير المالية في كل صندوق وفقا لرموزها.
- ٣ _ يلصق على كل صندوق بطاقة تبيّن نوع المحفوظات التي يضمها، وموضوعها،
 ورموزها، وتاريخها.
- يضع الصناديق على الأرفف وفقا لتسلسلها الرقمى، مع مراعاة تخصيص مجموعة من الأرفف لكل نوع من الوثائق.
- ه __ يحدد فى أصول بيانات التسليم _ المحفوظة لديه _ مكان حفظ كل نوع من أنواع المحفوظات المسجلة بها (رقم الصندوق، ورقم الرف) فى الحقول المخصصة لهذا الغرض.
- ٦ _ يتخذ اللازم لا ثبات رقم الصندوق، ورقم الرف على بطاقات الفهرس القاموسى
 الحاصة بالملفات المرحلة إليه.

_ إجراءات الاطلاع على محتويات المستودع ١:

يجوز للعاملين في الجهاز الاطلاع على الوثائق داخل المستودع ، كما يجوز في الأحوال الاضطرارية ـ التي يتضح فيها ضرورة نقل المحفوظات إلى أماكن العمل ، و بعد موافقة المشرف على أعمال المحفوظات ـ أن تعار للوحدات الإدارية المختصة لمدة محدودة .

ونعرض فيما يلي:

- _ إجراءات الاطلاع على مواد المحفوظات داخل المستودع.
- __ إجراءات إعارة مواد المحفوظات التي يضمها المستودع.

أ ـ إجراءات الاطلاع على مواد المحفوظات داخل المستودع :

يحدد راغب الاطلاع عنوان أو إسم وعاء الحفظ المطلوب الاطلاع عليه للمسئول عن

(١) ابراهيم محمد شحاته. دليل إجراءات العمل بالا تصالات والمحفوظات والنسخ لفرع معهد الادارة العامة بالمنطقة الشرقية. الدمام: فرع معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات والبحوث، ١٤٠٦هـ (تحت الطبع).

المستودع، وعندئذ يقوم المسئول عن المستودع بمايلي :

١ _ يحدد مكان حفظ الوعاء وذلك كمايلي:

- بالنسبة للملفات: يحدد رمز الملف المطلوب، ورقم الصندوق المحفوظ بداخله، ورقم الرف المحفوظ عليه الصندوق من بطاقة الفهرس القاموسي الخاصة بالملف.
- بالنسبة لأوعية الحفظ الأخرى: يحدد رقم الصندوق المحفوظ بداخله الوعاء، ورقم الرف المحفوظ عليه الصندوق من أصول بيانات تسليم المحفوظات إلى المستودع الخاصة بالوحدة الإدارية التي يخصها الوعاء.
 - ٢ _ يستخرج الوعاء من مكان حفطه.
 - ٣ _ يثبت في بطاقة حركة الوعاء البيانات التالية:
 - _ عدد الأوراق (و بالنسبة للسجلات يكون عدد الأوراق المستخدمة).
 - __ إسم المطلع.
 - _ (إطلاع يوم _ / _ / _ ، ١٤هـ) في حقل الإيضاحات.
 - إلى الوعاء لراغب الاطلاع.
- هـ بعد الاطلاع يودع بطاقة الحركة داخل الوعاء، ويحفظ الوعاء في المكان المخصص
 لحفظه.

ب ـ إجراءات إعارة مواد المحفوظات التي يضمها المستودع:

يحدد المستعير عنوان أو اسم وعاء الحفظ المطلوب الاطلاع عليه للمسئول عن المستودع ، وعندئذ يقوم المسئول عن المستودع بالتالى :

١ _ يحدد مكان حفظ الوعاء بالطريقة التي سبق ذكرها بالفقرة (١) في إجراءات

الاطلاع على مواد المحفوظات داخل المستودع * .

٧ _ يستخرج الوعاء من مكان حفظه .

٣ _ يثبت في بطاقة حركة الوعاء البيانات التالية:

- _ عدد الأوراق.
- _ اسم المستعير، والوحدة الإدارية التابع لها.
 - ــ تاريخ الإعارة.
- ٤ __ يستخرج «بيان أوعية الحفظ المعارة إلى إدارة» الخاص بالوحدة الإدارية التابع لها المستعير (شكل رقم ٩٢). و يثبت به البيانات التالية :
 - _ رقم الوعاء.
 - _ عدد الأوراق.
 - _ عنوان أو إسم الوعاء.
 - ـــ إسم المستعير.
 - _ تاريخ الإعارة.
 - _ يسلم الوعاء للمستعير بالتوقيع على البيان في الحقل المخصص لذلك.
- ٦ يحفظ بطاقة حركة الوعاء في مكان يخصص لهذا الغرض لديه ، ويحفظ بيان أوعية الحفظ المعارة في الملف المخصص لها .

وعند عودة الوعاء، يقوم المسئول عن المستودع بمايلي :

- ١ ــ يستخرج بطاقة حركة الوعاء.
- ٢ ــ يراجع محتويات الوعاء على بطاقة الحركة للتأكد من سلامة واكتمال
 المحتويات .

ه أنظر ص (٣٤٣).

- ٣ _ يثبت تاريخ إعادة الوعاء في بطاقة الحركة.
- ٤ ــ يودع بطاقة الحركة داخل الوعاء ويحفظه في المكان المخصص لحفظه .
- عنبت تاريخ إعادة الوعاء في «بيان أوعية الحفظ المعارة» الخاصة بالوحدة الإدارية
 التابع لها المستعير.

وإذا تأخر المستعير في إعادة الوعاء المعار، يقوم المسئول عن المستودع بمتابعته على النحو السابق ذكره عند الحديث عن إجراءات متابعة الملفات المعارة...

إجراءات الفرز السنوى للمحفوظات التى يضمها المستودع، وترحيلها أو إتلافها:

يتولى المسئول عن المستودع - تحت إشراف رئيس مركز الا تصالات - القيام بهذه المهمة خلال شهر ذى القعدة من كل عام، وذلك على النحو التالى:

- ١ ـــ يفرز مواد المحفوظات التي يضمها المستودع وفقا لجداول مدد الحفظ.
- ٢ ــ يتخلص من الوثائق التي انتهت مدد الاحتفاظ بها في المستودع بالإتلاف.
- س ــ يرحل الوثائق التاريخية إلى الجهاز المركزى المسئول عن محفوظات الدولة وفقا للتعليمات الخاصة بذلك.
- ٤ ــ يؤشر باالاجراء الذي يتم، وتاريخ تنفيذه في أصول بيانات تسليم المحفوظات إلى
 الحفظ المركزي.
- على بطاقات الفهارس الخاصة بأوعية الحفظ المرحلة بمايفيد ترحيلها ،
 و يتخلص من بطاقات الفهارس الخاصة بالأ وعية التي يتم إتلافها .

ه أنظر تفصيل ذلك ص (٣٠٠) ، الفصل الثاني من الباب الرابع بالكتاب.

المملكة العربية السعودية بطاقة إعارة مواد المحفوظات مستودع الحفظ المركزى بيان أوعية الحفظ المعارة إلى إدارة _ تاريخ تاريخ عنوان أوإسم عدد رقم توقيع المستعبر الإرجاع إسم المستعير الإعارة الأ وراق الوعاء الوعاء ١,٥ ۲,٥

شکل رقم (۹۲)

ــ تعد هذه البطاقة على ورق مقوى مقاس (٢١ × ٢٩,٧)سم .

ــ يقسم خلف البطاقة بنفس تقسيم الوجه دون الترويسة العليا.

أسئلة للمراجعة والمناقشة

- ١ -- تعانى معظم الأجهزة الحكومية من مشكلة تضخم محفوظاتها. تكلم عن تلك
 المشكلة مبينا: أسبابها، والآثار المترتبة عليها.
- ٢ ــ تنقسم الوثائق من حيث نشاطها إلى أنواع ثلاثة (نشطة، متوسطة النشاط، وغير نشطة) ـ وضح المقصود بكل، محددا الوحدة الإدارية المناسبة للاحتفاظ بكل منها في الأحوال التالية :
 - أ_ إذا كان الجهازيتبع الأسلوب المركزي في تنظيم محفوظاته.
- ب ـــ إذا كان الجهاز يتبع أسلوب لامركزية المحفوظات تحت إشراف مركزى فى تنظيم محفوظاته .
- ٣_ضع علامة (__) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ فيمايلي:
 - () إن الترحيل الفترى أفضل من الترحيل المقنن.
- () يجبب المحافظة على الأوراق التي تثبت حقوق الأفراد، والأوراق التي قد تصبح مصدرا تاريخيا.
- () إن أساس الترحيل هو مدى التوسع في استخدام الأوراق، فكلما قل الرجوع إلى نوع معين من الأوراق يجب التفكير في ترحيلها.
 - () كلما طال عمر الأوراق فإنه من الضروري النظر في إتلافها .
 - () يحب النظر في اتلاف الأجزاء المغلقة من الملفات كلما قل الرجوع اليها.
- () ينبغى التخلص من التعليمات القديمة التى صدرت تعليمات حديثة بالغائها.

- _ فرز المحفوظات.
- مفهوم ترحيل المحفوظات، وطرق الترحيل.
- ــ مفهوم إتلاف المحفوظات، والأسباب العامة للإتلاف.
- _ بعد تخرجك من البرنامج، عملت فى أحد الأجهزة الحكومية _ وقد لا حظت أن هذا الجهازيعانى من مشكلة تضخم محفوظاته . فماهى المقترحات التي يمكن أن تتقدم بها للمسئولين في هذا الجهاز للتخلص من تلك المشكلة .
- ٦ ــ تكلم عن إجراءات ترحيل المحفوظات إلى مستودع الحفظ المركزى ، موضحا
 كيفية إعدادها وتجهيزها للترحيل .
- ∨ _ بعد تخرجك عملت مسئولا عن مستودع الحفظ المركزى فى الجهة التى تعمل بها.
 والمطلوب منك أن توضح كيف يمكنك القيام بالتالى :
 - أ ـ ترتيب محفوظات المستودع في الأماكن المعدة لحفظها ؟
 - ب الفرز السنوى للمحفوظات التي يضمها المستودع لأجل ترحيلها أو إتلافها.

الباب السادس

المصغرات الفيلمية

الأهداف السلوكية للتدريب

الهدف السلوكي النهائي

المساهمة فى اختيار الشكل الميكروفيلمى المناسب للوثائق الدورقية المطلوب تحويلها إلى مصغرات مصورة، وتجهيز وإعداد الوثائق للتصوير، والتعرف على إجراءات التحويل التصويرى للوثائق، وكيفية حفظ واسترجاع المصغرات المصورة.

الأهداف السلوكية المرحلية

- ١ _ تحديد مفهوم المصغرات الفيلمية، و بيان مزايا استخدامها.
- ٢ تحديد خطوات إعداد وتجهيز الوثائق المطلوب تحو يلها إلى
 مصغرات مصورة .
- ٣. بيان أشكال المصغرات الفيلمية، واستخداماتها، ومزايا كل شكل منها.
- ٤ تحديد مراحل التحويل التصويرى للوثائق الورقية إلى مصغرات فيلمية ، والأجهزة المستخدمة فى كل مرحلة من المراحل.

- بيان خطوات تسجيل الوثائق على كل شكل من أشكال المصغرات الفيلمية.
- ٦ تحديد العوامل التي يجب مراعاتها عند حفظ المصغرات الفيلمية.
 - ٧ ـ تحديد أوعية حفظ المصغرات الفيلمية واستخداماتها.
- ٨ بيان كيفية استرجاع المصغرات الفيلمية، والأجهزة المستخدمة في ذلك.

الموضوعات التي يضمها الباب

يتضمن هذا الباب الموضوعات التالية:

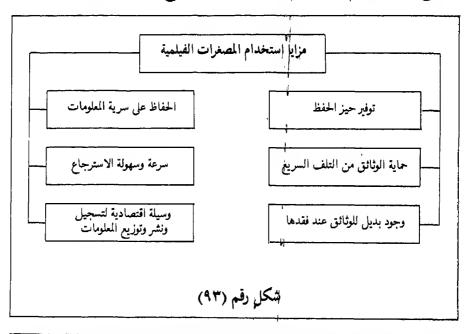
- ــ مقدمة : مفهوم المصغرات الفيلمية ، ومزايا استخدامها .
 - إعداد وتجهيز الوثائق للتصو ير الميكروفيلمي.
 - ــ التحويل التصويري للوثائق.
 - حفظ واسترجاع المصغرات الفيلمية.

مقدمة _ مفهوم المصغرات الفيلمية، ومزايا استخدامها

مفهوم المصغرات الفيلمية:

هى مساحة فيلمية ذات خصائص معينة تسجل عليها الوثائق بنسب تصغير لا تسمح بقراءتها بالعين المجردة، وانما تستخدم أجهزة خاصة فى قراءتها واستنساخها، واستخراج صور ورقية منها.

وتعتبر المصغرات الفيلمية وسيطا متطورا في عصرنا الحاضر، وقد شاع استخدام مصطلح «الميكروفيلم» ـ بصورة عامة ـ للتعبير عن جميع أشكال المصغرات.



⁽١) محمود عباس حوده. المدخل إلى دراسة الوثائق العربية، القاهرة: دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٨٠ ص ص (٣٩٩).

وتفصيل ذلك الآتي : ١

١ ـــ توفير أكثر من ٩٥٪ من المساحة المخصصة لحفظ الوثائق الورقية.

٢ ـ حماية الوثائق الورقية _ الحيوية والتاريخية _ من الاستهلاك السريع الذى قد يحدث بفعل الاستعمال، أو المؤثرات الجوية والطبيعية. إذ من الممكن استخراج الصور المصغرة لأغراض البحث والاسترجاع وتوفير الحماية لأصولها.

٣ _ ضمان وجود بديل للوثائق عند فقدها ، أو تعرضها لأخطار الحريق والكوارث .

٤ _ توفير عنصر الأمن والطمأنينة بالنسبة للوثائق التى تضم معلومات سرية ، ويخشى عليها من الإفشاء . إذ أن المصغرات الفيلمية يصعب قراءة المعلومات التى تحتويها بالعين المجردة ، ولا يمكن قراءتها إلا بواسطة أجهزة خاصة . و بالتالى فإنه يمكن تصوير الوثائق السرية والتخلص منها أو حفظها بطريقة تضمن المحافظة على سريتها متى استلزم الأمر ذلك .

ه _ سرعة وسهولة الاسترجاع، والحصول على صورة طبق الأصل من الوثائق المطلوبة.

٦ ــ تعتبر المصغرات الفيلمية وسيلة اقتصادية لتسجيل ونشر وتوزيع المعلومات المسجلة على أوراق كبيرة الحجم مثل: الخرائط، والدوريات، والرسومات الهندسية والتنظيمية.

وحديثنا عن المصغرات الفيلمية سيكون من خلال العناصر التالية :

- _ مرحلة إعداد وتجهيز الوثائق الورقية للتصوير.
- __ مرحلة التحويل التصويرى (تحويل الوثائق الورقية __ بعد إعدادها وتجهيزها __ إلى مصغرات فيلمية).
 - _ حفظ واسترجاع المصغرات الفيلمية.

⁽۱) عمد الغزالى عبدالله ، إبراهيم البداح . المصغرات الفيلمية واستخداماتها ، دراسة تطبيقية وتجربة المعهد في هذا المجال، في ندوة نظم المعلومات والميكروفيلم التي عقدت بمعهد الإدارة العامة في الفترة من ٢٧ ـــ ٣٠ صفر ٢٠١هـ . الرياض : معهد الإدارة العامة ، ٢٠٤هـ .

الفصل الأول

إعداد وتجهيز الوثائق الورقية للتصوير

ويتضمن:

الاختيار.

التنظيم الفنى للوثائق.

تهيئة الوثائق وتحضيرها.

تحديد الشكل المصغر الملائم.

تفليم الوثائق.

أولا ثانيا ثالثا رابعا

خامسا

النشاطات التدريبة والوسائل المساعدة

الموضوع : إعداد وتجهيز الوثائق

اصة الكتاب من ص (٢٥٦) إلى ص (٢٣٧١). الشرائع الحاصة بالأشكال ابتداء من الشكل رقم (١٤) إلى الشكل رقم الشرائع. - جهاز عرض الشرائع أفلام ملقوفة حاكيت شرائع ميكروفيش نطاقات ذات فتحة.	الوسائل التدريبية المساعدة
 عاضرة يتم خلالها عرض الشرائع الخاصة بالموضوع. زيارة الله مركز المصغرات الفيلمية المستحدف على الأشكال المختلفة المصغرات واستخداماتها. 	الشاطات
المعاوف المصغرات الفيلمية، ومزايا استخدامها. اختيار وتحديد الوثائق المطلوب تعويرها المتنظيم الفنى المطاوب تعويلها المتنظيم الفناق المطلوب تعويلها المتنظيم المؤائق المطلوب تعويلها حفيته الوثائق وتحضيرها. عديد الشكل المصغر الملائم المؤائق المراد صورة المتناس عوامل اختيار الشكل المسكل المسكل الميكروفيلمي المناسب.	الموضوع مقسم إلى معارف (و/ أن) مهارات

_ أسفلة المراجعة والمناقشة الحناصة بالموضوع مــــن ص (٤١٨) إلى ص (٢٢٤) بالكتاب.
_ مناقشة حول الموضوع .
أشكال المصغرات الفيلمية الأشكال الملفونة (المصلة) الأشكال المسطحة (غير المتصلة). المتعريف بكل شكل، واستخدامه، ومزاياه تغليم المؤانق الورقية الطلوب تحويلها إلى مصغرات فيلمية.

تتضمن مرحلة الإعداد والتجهيز الخطوات التحضيرية التي تسبق عملية تسجيل الوثائق الورقية على مصغرات فيلمية، وتتمثل هذه الخطوات في التالى:

- _ الاختيار.
- _ التنظيم الفنى للوثائق
- ــ تهيئة الوثائق وتحضيرها.
- _ تحديد الشكل المصغر الملائم.
 - _ تفليم الوثائق.

أولا: الاختيارا

و يـقـصـد به الإجراءات اللازمة لانتقاء وتحديد المعلومات المسجلة على أوعية ورقية لغرض تحو يلها إلى مصغرات فيلمية .

وتعتبر عملية الاختيار أولى خطوات تحويل الوثائق إلى مصغرات مصورة، والتى على أساسها ترتكز وتستمر بنجاح الخطوات الأخرى، لذا ينبغى إعطاؤها الاهتمام اللازم قياسا بالمراحل الأخرى كالتصوير والاسترجاع، فيجب على كل جهازيرغب في تحويل وثائقه الورقية إلى مصغرات مصورة، أن يضع خطة أو سياسة مدروسة لتحديد ماهية ونوعية وكمية الوثائق التى ستخضع لهذه العملية.

وتتحكم في خطة أو سياسة الاختيار العوامل التالية :

١ ـ طبيعة عمل وأهداف الجهاز: حيث تختلف طبيعة الوثائق، والمعلومات التي

⁽١) إيمان فاضل السامرائي. التوثيق الميكروفيلمي، مركز التوثيق الإعلامي لدول الخليج، بغداد، ١٩٨٥م ــ (السلسلة التوثيقية ــ ٧) ص (١٨ ــ ٢٠)، بتصرف.

- تضمها من جهاز إلى آخر، مما يؤثر بالتالى فى اختيار وتحديد الوثائق التى ينبغى تحويلها إلى مصغرات فيلمية.
- ٧ كسية وحجم الوثائق والمساحة التي تشغلها: سبق القول بأن المصغرات الفيلمية توفر اكثر من ٩٥٪ من المساحة المخصصة لحفظ الوثائق الورقية ، لذا يجب على الجهاز عند إعداد خطة وسياسة الاختيار أن يثير الأسئلة التالية: هل أن الجهاز يعانى فعلا من مشكلة ضيق المكان وعدم إمكانية التوسع آنيا ومستقبلياً ؟ وهل أن (كسية) المطبوعات المراد تحويلها من شكلها الورقي إلى الشكل الميكروفيلمي ستوفر فعلا للجهاز مساحات كانت تشغلها لغرض استغلالها لغايات أو احتياجات أساسية وملحة ؟
- س حالة الوثائق وصلاحيتها للتصوير: ينبغى فحص الوثائق الورقية التى يفكر الجهاز فى تحويلها إلى مصغرات فيلمية قبل إنتقائها، وتحديدها، وذلك للتأكد من صلاحيتها أو امكانية معالجتها، وترميمها أو حتى إعادة كتابة أو طبع الأجزاء التالفة منها _ إذا كان ذلك بالإمكان _ لضمان الحصول على نتائج إيجابية وحتى لا تقل جودة و وضوح الصور الميكروفيلمية عن الشكل التقليدي المقروء.
- إلى المرية الوثائق: من الضرورى أن تتوفر فى الأصول الورقية التى يراد تحويلها إلى مصغرات فيلمية، الفائدة المرجعية المستقبلية أو تكون لها أهمية علمية أو تاريخية أو قانونية أو وثائقية.
- _ طلبات المستفيدين والمستخدمين : يجب استبيان آراء المستفيدين من المعلومات الستى تنضمها الوثائق فى اختيار الوثائق التى سيتم تحويلها إلى مصغرات فيلمية . على أن تنسجم هذه الطلبات والآراء مع امكانات وأهداف وحدة المصغرات ، ومع عمل ومجال اختصاص الجهاز.
- وهنا لابد من الإشارة إلى أن طلبات المستفيد الواحد يجب ألا تكون فردية . و بعبارة أخرى يجب أن تكون ذات فائدة عامة .

ثانيا _ التنظيم الفنى للوثائق

قبل الشروع فى تصوير الوثائق الورقية على مصغرات فيلمية ، يجب تنظيمها تنظيما فنيا _ وفقا لما سبق ذكره _ والذى نوجزه فى التالى :

- ١ ـــ إعداد نظام التصنيف والترميز الشامل للوثائق باعتباره حجر الأساس في عمليات تنظيمها ، إذ تتوقف عليه كل من عمليات الحفظ والاسترجاع » .
- ٢ ... تجميع الوثائق الورقية الناتجة عن نشاط الجهاز، وحفظها وفقا لنظام التصنيف والترميز، واختيار طريقة وأوعية وأجهزة الحفظ المناسبة لكل نوع من أنواعها، وانتهاج إجراءات حفظها وفقا لماسبق ذكره **.
- ٣ _ إعداد الفهارس بمداخلها المختلفة للاستدلال على موقع الوثائق المطلوبة، وتيسير عمليات الاسترجاع ** .
 - إلى المنائق الورقية أى تحديد رمز الوعاء الذى تحفظ فيه كل وثيقة ».
- __ فرز الوثائق الورقية ، وتقييمها بهدف الحفاظ على الحيوية الهامة منها ، والعمل على تحويلها من الشكل الورقى إلى أحد الأشكال المصغرة التى تتناسب وطبيعة الوثائق ، والمعلومات التى تضمها . والتخلص من الوثائق التى فقدت قيمتها .

ثالثا ـ تهيئة الوثائق وتحضيرها

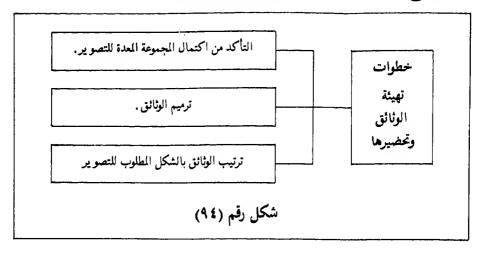
بعد الانتهاء من التنظيم الفنى للوثائق ــ وقبل البدء في عملية تصويرها على مصغرات فيلمية ــ فإن يجب تهيئتها وتحضيرها لعملية التصوير.

^{*} انظر تفصيل ذلك في الباب الثاني من الكتاب.

ه انظر تفصيل ذلك في الباب الرابع من الكتاب.

ه ٥ انظر تفصيل ذلك في الباب الثالث من الكتاب.

و يوضح الشكل التالى خطوات تهيئة الوثائق وتحضيرها.



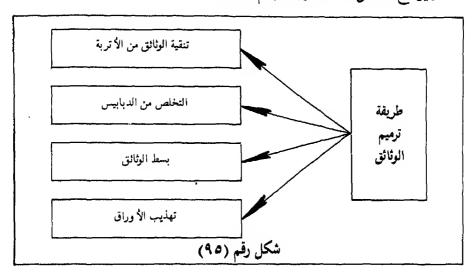
وتفصيل ذلك فيما يلي:

- (أ) المتأكد من اكتمال المجموعة المعدة للتصوير وعدم نقصانها أو فقدان أى جزء منها، فعلى سبيل المثال: إذا كانت المواد المراد تصويرها عبارة عن قرارات مجلس الوزراء لعام (١٤٠٥هـ)، فإنه يجب التأكد من صحة واكتمال تسلسلها الرقمى، وعدم فقدان أى قرار منها.
- (ب) ترميم الوثائق: يجب التأكد من أن الوثائق صالحة لعملية التسجيل، وذلك بالتأكد من أنها خالية من الصفحات المشوهة المعالم، والممزقة، وأنه لا توجد بالصفحات أية التواءات، أو دبابيس، وغير ذلك مما قد يترك أثرا سلبيا وتشويها في التصوير.

فإذا كانت بعض الوثائق قد تعرضت للتمزق أو التلف نتيجة لسوء حفظها، أو بفعل الاستخدام أو المؤثرات الطبيعية ــ من ضوء مباشر وفطريات وأتربة ــ فإن الأمر يستلزم ضرورة ترميمها.

والمقصود هنا بترميم الوثائق هو اتخاذ الاجراءات اللازمة لإعادتها إلى حالتها الطبيعية _ كلما أمكن ذلك _ مع مراعاة مايلى :

- _ أن يكون الترميم دقيقا وجيدا بحيث لا يترك علامات تشوه الوثيقة.
- _ يجيب ألا يغير الترميم من شكل وطبيعة البيانات المسجلة على الوثيقة. ويوضح الشكل التالى طريقة ترميم الوثائق.



وتفصيل ذلك فيما يلي:

- ١ ــ تنقية الوثائق من الأتربة: وذلك باستخدام مضخات الهواء المضغوط لدفع الهواء دون إتلاف للأوراق، ثم سحب الهواء بواسطة الشفاطات لدفعه خارج الغرفة المخصصة لهذا الغرض.
- Y ــ التخلص من الدبابيس: من الضرورى التخلص من الدبابيس التي تحجب بعض المعلومات عن عدسات التصوير المصغر، وتعيق عملية التصوير.
- ٣ ـ بسط الوثائق: وذلك بفرد الثنايا، والتجاعيد، والالتواءات بواسطة تعريض الأوراق للرطوبة حتى تلين ثناياها، ثم كيها أو وضعها في مكابس خاصة في وضع منبسط إلى أن تجف.

٤ - تهذیب الأوراق: من المفید العمل على توحید مقاسات الوثائق الورقیة المراد تحویلها إلى مصغرات فیلمیة، وذلك باستخدام المقص فی حالة وجود هوامش زائدة غیر مسجل علیها بیانات أو معلومات، أو إعادة تصویر الوثائق ـ التی لا یمکن قصها ـ وتصغیرها باستخدام آلات نسخ الا وراق وذلك لرفع كفاءة عملیة التصویر المصغر.

(ج) ترتيب الوثائق بالشكل المطلوب للتصوير:

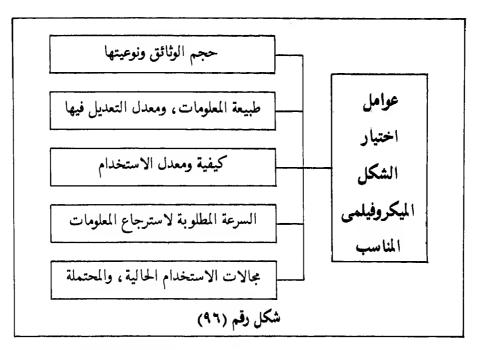
ينبغى ترتيب الوثائق بالشكل المطلوب للتصوير، وإعداد البطاقات الإرشادية والمفواصل والرموز الرقمية وغيرها من الوسائل المستخدمة للفصل والتمييز بين المطبوعات والوثائق والملفات المختلفة وفقا لأولويات عملية التصوير.

رابعا ــ تحديد الشكل المصغر الملائم

قبل البدء فى تصوير الوثائق الورقية ، يجب اختيار الشكل المصغر الملائم لكل مجموعة من مجموعات الوثائق ، إذ أن ذلك يعتبر من أهم الخطوات فى تحديد النظام المصغر الأمثل الذى يلبى احتياجات المستفيدين من مراكز المصغرات .

وهناك عدة عوامل أساسية يجب أن تؤخذ في الاعتبار عند اختيار الشكل الميكروفيلمي المناسب، هذه العوامل يحددها الشكل التالى : ١

⁽١) صلاح القاضي. المرجع في الميكروفيلم (الجزء الأول). القاهرة، مكتبة الإنجلو المصرية، ١٩٧٦م، ص (١).



وتفصيل ذلك يتضح من خلال التعرف على أشكال الميكروفيلم، وتحديد واستخدام ومزايا كل شكل منها.

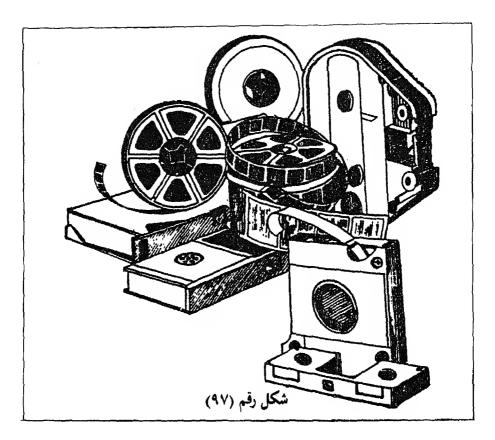
• أشكال المصغرات الفيلمية

توجد أشكال متعدد للمصغرات الفيلمية، ولكل شكل منها مميزاته التي تدعو إلى استخدامه.

ويمكن تقسيم أشكال المصغرات الفيلمية الى قسمين رئيسيين هما. ___ الأشكال المسطحة (غير المتصلة).

(أ) الأشكال الملفوفة (المتصلة):

وهى عبارة عن فيلم ملفوف حول بكرة (شكل رقم ٩٧)، وتعتبر أكثر أشكال المصغرات الفيلمية شيوعا لأنها تلائم تسجيل الوثائق ذات الأحجام الكبيرة.

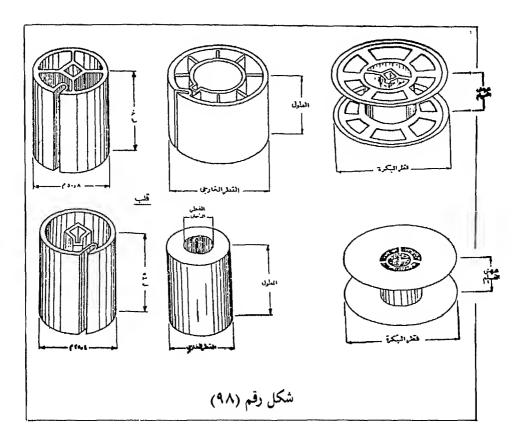


وتنتج بمقاسات مختلفة ، وتعتبر الأفلام الملفوفة (١٦ ، ٣٥)مم أكثر الأشكال الملفوفة استخداما ، حيث تستخدم الأفلام عرض (١٦) مم في تسجيل الوثائق ذات المعلومات المكتوبة أو الرقمية ، بينما تستخدم الأفلام عرض (٣٥) مم في تسجيل الوثائق ذات المساحة الكبيرة .

وتأتى الأفلام المصغرة بثلاثة أشكال هي:

- (١) صلاح القاضي، (الجزء الأول)، مرجع سابق، ص (٢).
 - (٢) المرجع السابق، ص (٢).

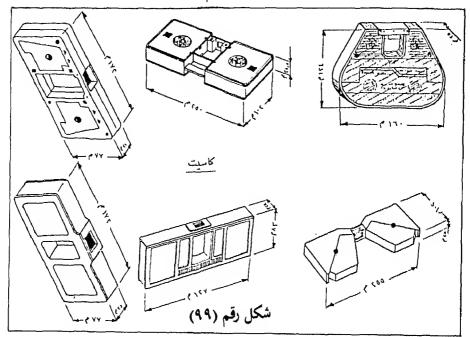
• أفلام البكرات (الميكروفيلم الملفوف على بكرة مفتوحة): (شكل رقم ــ ٩٩)



و يكثر استخدامها في تصوير المطبوعات والوثائق التي يفضل حفظها لفترة زمنية طويلة، ويخصص هذا النوع من الأشكال الملفوفة لإنتاج النسخة الميكروفيلمية الأصلية والأولى من الأصول الورقية، ويطلق عليه «الفيلم الأصلي» والذي يحفظ عادة في أماكن خاصة بعيدا عن الاستخدام، وتستنسخ منه نسخ أخرى لأغراض الاستعمال والتداول ١.

⁽١) إيمان فاضل السامرائي، مرجع سابق، ص (٤٤).

• الكاسيت (الميكروفيلم الملفوف على بكرتين محفوظتين داخل حافظة واحدة): وهو عبارة عن غلاف من البلاستيك به بكرتان، يلف الفيلم على إحداهما بينما يسحب بواسطة البكرة الأخرى. (شكل رقم _ 99).

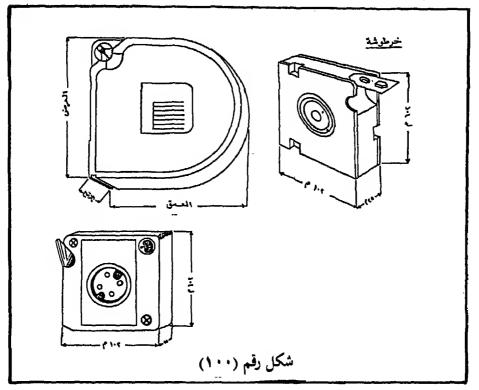


ويمتاز هذا النوع بما يلي :

- __ سهولة استعماله وتداوله.
- _ يحافظ على الأفلام من تعرضها للغبار والأتربة وبصمات الأصابع التي تؤثر تأثيرا سلبيا على الأفلام
- _ إمكانية عمل نوع من الإحالات، أى يمكن اخراج الشريط من الجهاز القارىء عند لقطة معينة، والعودة إلى نفس اللقطة مرة أخرى .

⁽١) عمد عمد المادى إدارة الأعمال المكتبية المعاصرة (الأصول العلمية وتطبيقات المعلومات وتكنولوجيتها). الرياض: دار المريخ، ص (٣٠١)، بتصرف.

• الخرطوشة (الأفلام الملفوفة على بكرة واحدة داخل حافظة _ كارتردج): عبارة عن غلاف من البلاستيك توجد به بكرة واحدة يلف عليها الفيلم، (شكل رقم _ ١٠٠).



ويختلف عن الكاسيت في عدم إمكانية القيام بالإحالات، إذ يتم سحب الفيلم وإعادة لفه داخل الخرطوشة في كل مرة يتم فيها استعمال نفس الفيلم لنفس اللقطة.

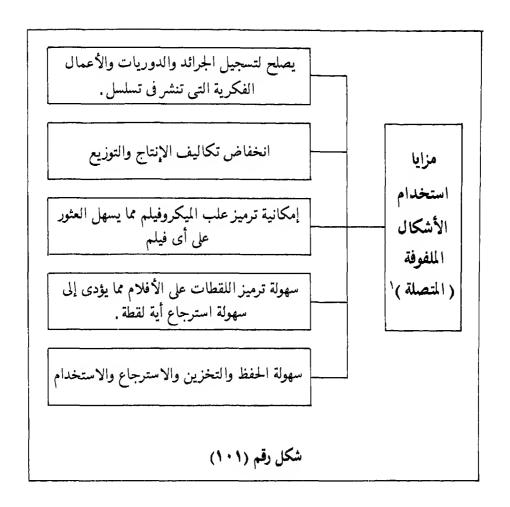
وتمتاز عن الكاسيت بأنها تشغل نصف الحيز الذى يشغله الكاسيت تقريبا، فللخرطوشة بكرة واحدة بينما توجد بكرتان للكاسيت وإن كانت نفس السعة للإثنين واحدة الم

⁽١) المرجع السابق، ص (٣٠٢).

- ١ ــ نوع الفيلم المستخدم من حيث طوله ، وعرضه .
- ٢ ــ مساحة الوثائق الأصلية، ونسبة التصغير المستخدمة في التسجيل.
- ٣ ــ نوع ماكينة التصوير المستخدمة ، من حيث قابليتها لتغيير مساحة اللقطة على
 الفيلم .
 - ٤ ــ شكل التسجيل على الفيلم، حيث يمكن أن يأخذ أحد الأشكال الثلاثة التالية:
- ___ الشكل المفرد: حيث تسجل اللقطات الواحدة تلو الأخرى في صف واحد على طول الفيلم، بحيث يشغل كل منها عرض الفيلم بأكمله.
- الشكل المزدوج: وفيه تسجل لقطتين بجانب بعضهما البعض بعرض الشانية الفيلم، تحمل إحداهما صورة مصغرة لأحد وجهى الوثيقة، وتحمل الثانية صورة الوجه الآخر للوثيقة.
- الشكل الثنائى: وفى هذا الشكل تسجل اللقطات الواحدة تلو الأخرى بطول الفيلم حتى نهايته، بحيث تشغل كل لقطة نصف عرض الفيلم، ثم يعكس الفيلم و يبدأ تسجيل اللقطات بنفس الطريقة ـ على النصف الآخر.

و يوضح الشكل التالى مزايا استخدام الأشكال الملفوفة (المتصلة) :

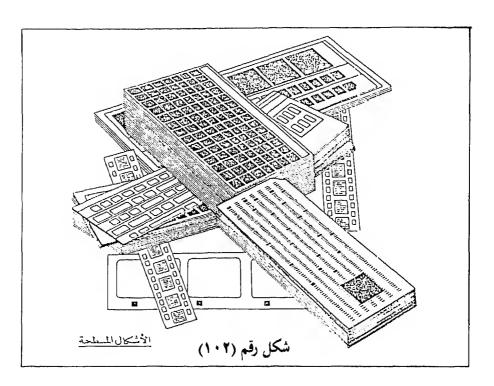
⁽١) صلاح القاضي . مرجع سابق، ص (٣).



(ب) الأشكال المسطحة (غير المتصلة):

وهى عبارة عن لقطة أو لقطات مصغرة مصورة على قطع فيلمية تحول إلى أشكال مسطحة حيث يحتوى كل شكل من الأشكال على صورة مصغرة أو اكثر (شكل رقم (١٠٢).

⁽١) شعبان عبدالعزيز خليفه. المصغرات الفيلمية (ف المكتبات ومراكز المعلومات). القاهرة: العربي للنشر والتوزيع، ١٩٨١م، ص (٤١ ــ ٤٢).



وتضم الأشكال المسطحة من المصغرات أنماطا مختلفة ، تحمل أسماء متعددة ، يتلاءم كل منها مع احتياجات معينة _ ومن أهم هذه الأنماط :

- _ الجاكيت (الحافظة الشفافة).
 - _ الميكروفيش.
 - _ الترافيش.
- _ البطاقة ذات الفتحة (النافذة).

وفيما يلي عرض لكل شكل من هذه الأشكال :

• الجاكيت (الحافظة الشفافة):

وهى عبارة عن أغلفة شفافة تتكون كل منها من قطعتين من البلاستيك المرن، ملتحمتين من أعلى ومن أسفل، ومقسمتين إلى قنوات توضع بداخلها صور الوثائق

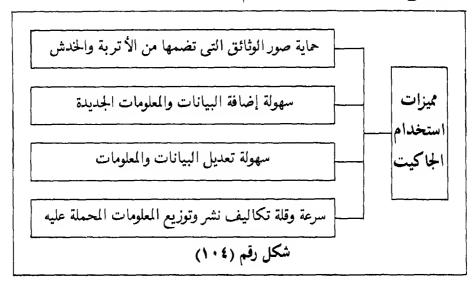
المصورة وفقا لتسلسل معين بواسطة أجهزة تعبئة خاصة ويخصص فى أعلى كل حافظة شريط لتسجيل الدلالات اللازمة لمحتو ياتها بحيث يمكن قراءتها بالعين المجرده.

و ينتج الجاكيت بأبعاد متعددة ، كما يختلف عدد وعرض قنوات الجاكيت طبقا لمقاسات الفيلم الحامل لصور الوثائق المراد تعبئتها . و يساعد هذا الاختلاف على اختيار شكل الجاكيت المناسب للاستخدام .

TE.	المساحة للخصيصية لبيانات التعريب بالبعاكيت		<u> </u>	ساسة المخصيصية لبانات النعيبين الباكبت	٦١ الم
		' }			
	(-1			
	: Lia (ن ن	()
				(1 EA	
l	רוא שאל אל ז ה	المسم		كادرات ٢٥ م	السحة) ٢
į.	ا المساحة المخصصة لبانات التويث بالجاكيث)	_	٤	لساحة المنعصمية لبالان النعريث بالجاكيت	n a
7] 			1
	(1			0
	(فناة	1	<u> </u>	143	1
, [
(: ، ۱۰۷۵ در ۱۰ میکل رقم (۱۰۳) <u>ماکیت</u>	السما		نه ۱۳۵۵ میلادو ایران د ۱۳۵۵ میلادو ایران	السمة الالريا

و يستخدم الجاكيت في حفظ صور الوثائق التي تضم معلومات تتطلب التعديل بصفة مستمرة ، كالوثائق التي تتعلق بحياة الموظفين الوظيفية ، والوثائق الخاصة بالأفراد .

و يوضح الشكل التالى مميزات استخدام الجاكيت :



• الميكروفيش:

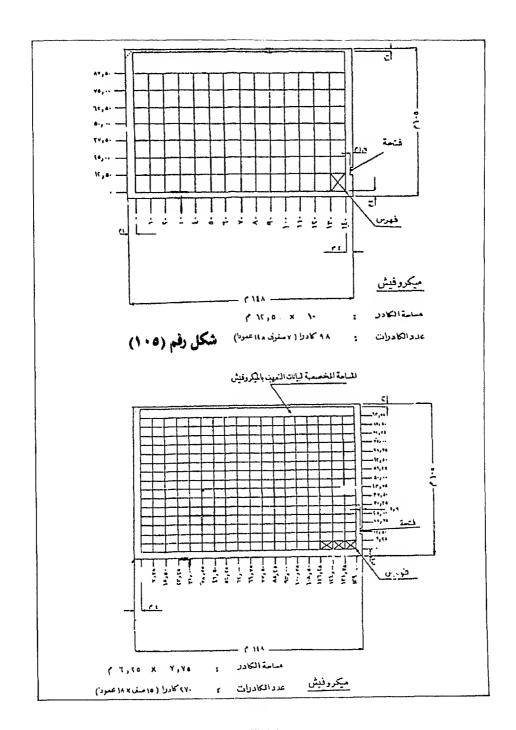
وهو عبارة عن شرائح فيلمية مستطيلة الشكل، تحمل مجموعة من التسجيلات المصغرة مرتبة في نظام شبكي. وفي أعلى المساحة المخصصة للتسجيلات توجد مساحة مخصصة لكتابة عنوان يقرأ بالعن المجردة للتعرف على محتويات الميكروفيش.

ويسنت المسكروفيش بمساحات متعددة منها (١٠٥×١٠٨) مم، أو (٥٠٨×٥٠٨) مم، أو (١٤٨×٥٠٨) مم، أو (١٢٥×٥٠٨) مم، والمساحة الأولى هي الأكثر شيوعاً. (شكل رقم ــ ١٠٥). ويستخدم في تصوير الوثائق الفنية (كتالوجات التشغيل والصيانة، وقطع الغيار).

ويمتاز الميكروفيش بما يلي :

١ ــ تضم البطاقة الواحدة صور الوثائق المتعلقة بشخص معين أو موضوع محدد مما يجعل استخدام البطاقة الواحدة غير مرتبط بالطاقات الأخوى.

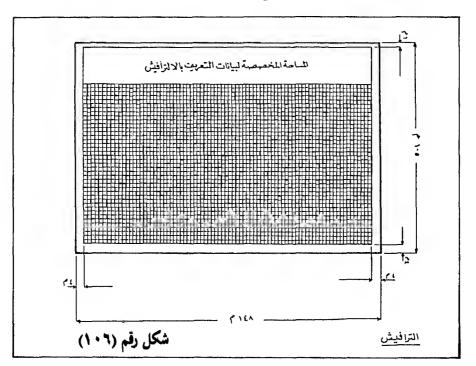
⁽١) صلاح القاضي. مرجع سابق، ص (١٣).



- ٢ ــ وسيلة اقتصادية وسريعة لتسجيل وتوزيع المعلومات.
 - ٣ ــ سهولة تحديث المعلومات بالإضافة أو الحذف.
- ٤ ــ يـــــهـــل عــمـــلية الاسترجاع ، إذ يعتبر (وأمثاله) الشكل الرئيسي الذي يستخدم في أنظمة الاسترجاغ الآلى.
- __ يشغل حيزا صغيرا عند حفظه ، كما أن تماثل مساحته يغنى عن استعمال أوعية حفظ متعدد المقاسات.

• الالترافيش:

وهـوعبـارة عن شريحة فيلمية شفافة أبعادها القياسية (١٠٥ × ١٤٨) مم يمكن أن يسجل عـليـهـا أكـثـر مـن (٣٠٠٠) لقطة، تبلغ مساحة كل منها (١ × ١٠٥) مم. ويستخدم في تصوير الكتب، والمراجع، والمطبوعات.

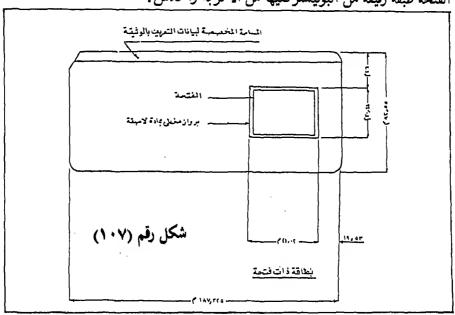


و يعتبر الالترافيش المنتج النهائى لنظام التسجيلات متناهية الصغر. إذ يتم بواسطته الحصول على صور متناهية الصغر و واضحة التفاصيل، وهوبذلك يعطى أعلى نسبة تجميع للمستندات، و يوفر إمكانات هائلة للنشر، وإلى جانب ذلك فإنه يحقق المزايا التالية:

- ١ _ وسيلة اقتصادية وسريعة لتسجيل المعلومات ونشرها .
- ٢ _ تسهيل عملية الاسترجاع إذ يمكن استرجاع الوثائق المسجلة عليه آليا .
- ٣_ يشغل حيزا صغيرا عند حفظه ، وتماثل مساحته يغنى عن استخدام أوعية حفظ متعددة المقاسات.

• البطاقة ذات الفتحة (النافذة):

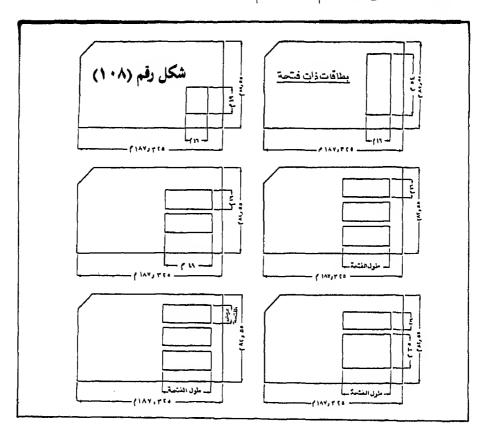
هى بطاقة من بطاقات التثقيب، مزودة بفتحة مستطيلة تتوسط عرض البطاقة، تخصص هذه الفتحة لتثبيت صورة مصغرة واحدة مسجلة على فيلم (٣٥)مم، و يغطى الفتحة طبقة رقيقة من البوليستر تقيها من الأتربة والخدش.



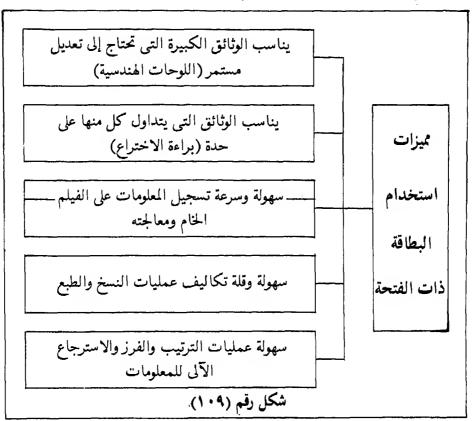
وتخصص المساحة العلوية ـ بطول البطاقة ـ لكتابة بيانات التعريف بالوثيقة المسجلة بخط يمكن قراءته بالعين المجردة، بينما يخصص باقى البطاقة لتسجيل المعلومات الخاصة بالوثيقة المسجلة عليها عن طريق التثقيب، وبذلك يصبح فى إمكان الحاسب الآلى التعامل معها فى عمليات الفرز والفهرسة والاسترجاع.

و يصلح الشكل رقم (١٠٧) لتسجيل الخرائط والرسومات الهندسية ذات المساحات الكبيرة.

وقد تم تبطوير هذا الشكل في الآونة الأخيرة لتستوعب البطاقة الواحدة أكثر من صورة ، سواء بعرض (٣٥) مم أو (١٦)مم أو كليهما معا.



و يوضح الشكل التالى مميزات استخدام البطاقة ذات الفتحة .



خامسا _ تفليم الوثائق

و يقصد به ترتيب الوثائق على الأفلام _ وتتمثل عملية التلفيم فى إعداد خطة لتسلسل الوثائق _ المطلوب تسجيلها _ على أوعية ميكروفيلمية ، وترتيب محتويات كل وعاء فى تسلسل منطقى وفقا لنظام التصنيف.

وتتضمن عملية التفليم تحديد :

١ ــ المادة الأساسية: وهي مجموعة الوثائق التي يتم تسجليها على الوعاء.

(١) صلاح القاضي، مرجع سابق، ص (١١).

٧ _ المادة التكميلية: وهى مجموعة البيانات والمعلومات اللازم إضافتها إلى المادة الأساسية لتساعد على اكتمال الإطار العام للوعاء، وسهولة وصول ما تحمله المادة الأساسية من معلومات إلى الباحثين والمستفيدين، ومن أمثلتها:

- _ عنوان الوعاء: لتوضيح الوثائق المصورة عليه.
- _ قائمة محتويات الوعاء: لتحديد مكان كل مادة مصورة عليه ، وبيان أرقام اللقطات تيسيرا لعملية الاسترجاع.
- ____ الفواصل الإرشادية: لتحديد مضمون الوعاء، بداية ونهاية اللقطات الخاصة عجموعة الوثائق التي تخص فترة زمنية محددة أو شخصا ما، أو جهازا معينا، أو منطقة جغرافية محددة.
 - _ نهایة الوعاء: لبیان أن الوعاء قد انتهی ولیست له تکملة علی وعاء آخر.



الفصل الثاني

التحويل التصويري للوثائق

ويتضمن:

أولا :

ثانيا:

ثالثا:

رابعا :

خامسا:

تصو ير الوثائق.

المعالجة الفنية للوثائق.

فحص الجودة .

التقطيع والتعبئة (التحميل).

الاستنساخ.

-47.-

النشاطات التدريبية والوسائل المساعدة

الموضوع : التحويل التصويري للوثائق

الوسائل التدريبية المساعدة	النشاطات التدريبية	الموضوع عقسم إلى معارف (و/أق) حهادات
		مارف
- الكتاب من ص (١٨٦) إلى ص (١٩٦١).	- عاضرة يتم خلالها عرض الشرائع الخاصة	 أنظمة تصوير الوثائق.
 الشرائع الخاصة باأأشكال ابتداء من 	بالموضوع.	 أجهزة تصوير الوثائق.
الشكل رقم (١١١) إلى الشكل رقم	 زیارة إلى مركز المصغرات الفيلمية 	- المالجة الفنية للوثائق.
(۱۲۱) بالکتاب.	للتعرف على الأجهزة التالية :	 أجهزة التصوير والمعالجة الفنية.
 جهاز عرض الشرائح. 	 أجهزة تصوير الوثائق 	 فحص جودة التصوير.
 أجهزة التصوير الصغر والماجة الفنية، 	 أجهزة النصوير والمالجة الفنية. 	 غميل الوثائق.
وفحص الجودة، والاستساخ.	- أجهزة التحميل.	 أجهزة التحميل.
ـــ أسئلة المراجعة والناقشة الخاصة بالموضوع،	 أجهزة نسخ الحوافظ والميكروفيش. 	ــ استنساخ الوثائق.
مستن ص (۱۶۱۸) إلى صب (۲۲۶)	 مناقشة حول الموضوع. 	 أجهزة نسخ الحوافظ والميكروفيش.
بالكتاب.		 دورة تسجيل الوثائق على الأشكال
		المختلفة للمصنوات الفيلمية.

ينقصد بالتحويل التصويري عملية تحويل الوثائق الورقية إلى صور مصغرة على أحد الأشكال الميكروفيلمية السابق ذكرها.

وتتم هذه العملية وفق إجراءات معينة ــ تختلف باختلاف الشكل المصغر المطلوب تحويل الوثائق الورقية إليه ــ باستخدام مجموعة من الأجهزة المتنوعة .

ونتناول فيما يلى تلك الإجراءات والأجهزة المستخدمة في كل إجراء، وذلك وفق التبويب التالى:

- ــ تصوير الوثائق.
- ــ المعالجة الفنية.
- ـــ فحص الجودة .
- ــ التقطيع والتعبئة (التحميل).
 - ــ الاستنساخ.

أولا ــ تصوير الوثائق

يقوم التصوير الميكروفيلمي على ثلاثة أنظمة ، هي :

١ ــ نظام التصوير الميكروفيلمي (١٦) مم :١

وهو النظام الذي يعمل بواسطة الفيلم الملفوف على بكرة، و يبلغ عرضه (١٦) مم وطوله (٣٠) متر. و يستخدم لتصوير الأصول الورقية التي لا يزيد حجمها عن (٨ 4) أي (٢١ × ٧٠,٧٧) سم، ومن الأمثلة على ذلك :

ــ المجلات

ــ الكتيبات

(١) إيمان فاضل السامرائي، مرجع سابق، ص (٥٨)

- _ التقارير.
- _ كافة الوثائق التي لا يزيد حجمها عن المقاس المذكور.

أما عدد اللقطات التي يمكن تصويرها عليه فتعتمد على حجم الأصول الورقية، ووضعها عند التصوير (أفقى ــ عمودى)، ونسبة التصغير، وطريقة التصوير.

٢ _ نظام التصوير الميكروفيلمي (٣٥) مم١ :

وهو النظام الذي يعمل بواسطة الفيلم الملفوف على بكرة ، و يبلغ عرضه (٣٥) مم ، وطوله (٣٠) متر، و يستخدم لتصوير كافة المطبوعات والأصول الورقية التي يزيد حجمها عن (A A) ، ومن الأمثلة عليها :

- __ الصحف.
- _ الرسوم الهندسية.
- _ بعض الكتب (الكبيرة).
 - _ المخطوطات.
- __ كافة المطبوعات الورقية الدقيقة التفاصيل والمعالم، والتي لوصورت بنظام (١٦) مم ستفقد الكثير من وضوح معالمها بسبب صغر حجم الفيلم.

ويمكن لمراكز الميكروفيلم اعتماد أحد النظامين أو الجمع بينهما وفقا للامكانات المتاحة والحاجات الفعلية الحالية والمستقبلية، علما بأن نظام الـ (١٦) مم لا يصلح لتصوير الأصول الورقية الكبيرة، في حين يصلح نظام الـ (٣٥) مم لتصوير كافة أنواع الأصول الورقية و بكافة الأحجام المتوفرة الصغيرة منها والكبيرة.

٣ _ نظام التصوير المباشر على شرائح الميكروفيش:

وبموجب يتم تصوير الوثائق مباشرة على شرائح الميكروفيش، ويمكن إدخال أية تعديلات تستلزمها الضرورة سواء كانت باضافة صور الوثائق المستجدة أو الغاء بعض الصور.

⁽١) المرجع السابق، ص (٥٨).

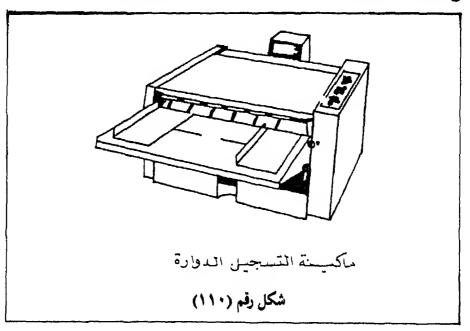
و يعتبر التصوير المصغر واحد من أهم فروع التصوير الضوئى، ولذلك فإن المتجارب والأبحاث لا تتوقف فى سبيل تطوير الأفلام وأجهزة التسجيل المستخدمة فى هذا المجال بهدف الوصول إلى أقصى حد ممكن من الكمال.

وتتعدد أشكال وامكانات أجهزة التصوير، وأساليب تشغيلها، إلا أنها جميعا تقوم بتصوير الوثائق على أوعية ميكروفيلمية وفق نسب تصغير تتناسب مع كل من الشكل الميكروفيلمي المستخدم، ونوعية ومساحة الوثائق المراد تسجيلها (تصويرها).

ويمكن تقسيم تلك الأجهزة إلى الأنواع التالية :

١ ـ أجهزة التصوير الدوارة :

وسميت كذلك نظرا لأن عملية التصوير تتم وكل من الفيلم والوثيقة المراد تصويرها يتحركان في آن واحد أثناء التعريض (التصوير)، مع تزامن حركة كل منها مع الآخر. وتتوقف سرعة التسجيل على سرعة تغذية الماكينة بالوثائق.

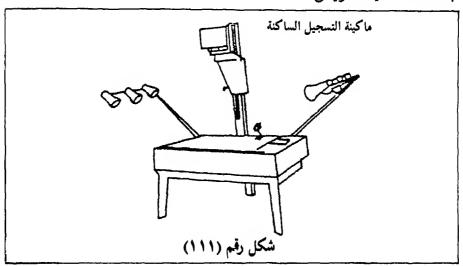


وتتميز هذه الأجهزة بالسرعة الفائقة فى إنجاز عملية التصوير، وضبط درجة وضوح الصورة آليا. كما يمكن تصوير وجهى الوثيقة توا وتظهر الصورتان إمامتجاورتين أو واحدة بعد الأخرى ١.

وتستخدم مع هذه الأجهزة الأفلام مقاس (١٦) مم على نطاق واسع والقليل يستخدم معها أفلام بمقاس (٣٥)مم، ومما يؤخذ عليها أنها لا تصلح لتسجيل الوثائق التي يزيد عرضها عن (٦٢٠) مم٢.

٢ ـ أجهزة التصوير الساكنة (الثابتة):

وسميت كذلك نظرا لأن عملية التصوير تتم وكل من الفيلم والوثيقة فى حالة ثبات أثناء عملية التعريض.



⁽١) السعيد السيد شلبى. الندوة العلمية لنظم المعلومات الإدارية وأهميتها فى تسهيل مهمة المدير العربى، الاستشاريون العرب للإدارة والمشروعات بالتعاون مع المؤسسة العامة للبترول والمعادن، الرياض بدون تاريخ، ص (٨).

 ⁽۲) السعيد السيد شلبى. سمنار إعداد وتنظيم المعلومات والوثائق لتحقيق سياسة الإدارة بالأهداف. القاهرة:
 المركز العربى لتنظيم المعلومات والميكروفيلم، ١٩٧٦م، محاضرة رقم (٦)، ص(٨).

وتتميز هذه الأجهزة بالدقة الفائقة والكفاءة العالية، وإمكانية تصوير الوثائق ذات المساحة الكبيرة كالخرائط والرسومات والجرائد.

ومما يؤخذ عليها البطء في عملية التصوير إذا ماقورنت بأجهزة التصوير الدوارة.

و يستخدم مع هذه الأجهزة أفلام بمقاس (٣٥) مم على نطاق واسع ، وكذلك الأفلام مقاس (١٦)مم ، وفقا لأ بعاد الوثائق المراد تصويرها .

٣ ـ أجهزة التصوير ذات الخطوة والتكرار:

وهى تشبة النوع الساكن مع إضافة جزء يعمل آليا ، وتقوم بتسجيل صورة الوثائق مباشرة على شرائح الميكروفيش ، و بالإمكان إضافة صور الوثائق المستجدة على كل منها ، أو إلغاء بعض اللقطات المراد إلغاؤها .

وتمتاز هذه الأجهزة بتوفير الكثير من الوقت والجهد.

٤ _ أجهزة تصوير مخرجات الحاسب الآلى:

إن مخرجات الحاسبات الآلية الورقية تشكل عبئا ثقيلا على أجهزة الحفظ فى الدوائر الحكومية التى تستخدم الحاسب الآلى فى معالجة بياناتها إذ أنها تؤدى إلى تزايد حجم الأوراق وتكدسها لذا فقد ابتكر نظام لتصوير مخرجاتها من معلومات تصويرا مصغرا.

وتتلخص فكرة هذا النظام في استقبال المعلومات فور خروجها من وحدة تشغيل الحاسب الآلي المركزية، وترجمتها إلى لغة مقروءة على شكل كلمات أو أعداد أو رسومات، وتسجيلها على فيلم مصغر بعد تحويلها إلى إشعاعات ضوئية بواسطة أنبوبة أشعة المهبط بحيث تؤثر على الفيلم وتبقى صورتها ثابتة.

ثانيا: المعالجة الفنية

و يقصد بها عملية تحويل الصورة الكامنة إلى صورة ظاهرة وثابتة عن طريق المعالجة الكيمائية أو الحرارية للأفلام.

وتتم عملية المعالجة الفنية من خلال المراحل التالية:

١ _ الإظهـار:

يمر الفيلم المعرض للضوء في محاليل كيمائية والمعروفة بالمظهرات وذلك لتحويل الصورة الكامنة إلى صورة مرئية، أي ظاهرة.

٢ _ التثبيت:

و يقصد به تثبيت الصورة المرئية وذلك بالتخلص من بقايا المادة الحساسة التي لم تتأثر بالضوء أثناء عملية التصوير لتوفير أسباب البقاء والدوام للصورة.

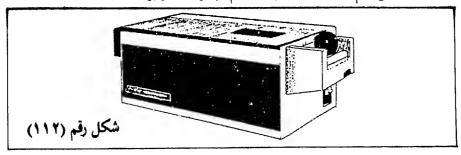
٣ _ الغسيل:

وتتم هذه العملية بغسل المادة المصورة بالماء النقى الجارى وذلك للتخلص من المواد الكيمائية المتبقية على المادة المصورة حتى لا تتأثر الصورة بها مرور الزمن.

٤ _ التجفيف:

وهو الخطوة الأخيرة في المعالجة الفنية ، حيث يمر الفيلم الرطب عبر مسارات معينة تعرضه لتيار هوائي جاف ساخن لتجفيفه من قطرات الماء المتعلقة به .

وتتم عملية المعالجة الفنية إما باستخدام أجهزة مستقلة ينقل إليها الفيلم بعد تصويره (شكل رقم - ١١٢)، وإما باستخدام أجهزة التصوير والمعالجة الفنية.



أجهزة التصوير والمعالجة الفنية:

صممت أنواع من ماكينات التسجيل الميكروفيلمى مندمجة مع جهاز لمعالجة الأفلام حيث تتم معالجة الأفلام بعد تعريضها (تصويرها) مباشرة دون حاجة إلى نقلها إلى جهاز مستقل خاص بالمعالجة.

ثالثا: فحص الجودة

تعتبر هذه العملية أساسية وهامة ـ وتتم بواسطة أجهزة ذات مواصفات معينة للتأكد من :

١ ــ نجاح وضمان وجودة التصوير والتحميض وكفاءتهما لقياس مدى :

- ــ وضوح المعلومات المصورة وثباتها.
- صحة وترتيب لقطات الوثائق التي تم تصو يرها.

٢ ـ جودة الفيلم وكفاءته وخلوه من بقايا المواد الكيمائية التى قد تبقى عالقة من
 مرحلة التحميض والتى قد يؤدى بقاؤها إلى تلف ذلك الجزء من الفيلم.

رابعا: التقطيع والتعبئة (التحميل)

قد تحتاج بعض مراكز الميكروفيلم إلى تحويل الفيلم الملفوف إلى أحد الأشكال البطاقية المصغرة ليسهل حفظها وتداولها واستعمالها ، خاصة الجاكيت والميكروفيش المعد من أفلام (١٦) مم الشائعة الاستعمال.

وتتم هذه العملية من خلال مايعرف بالتحميل، حيث يتم تقطيع الأفلام وتعبئتها داخل الحوافظ البلاستيكية الشفافة بواسطة أجهزة خاصة،

أجهزة تحميل الصور في الحوافظ:

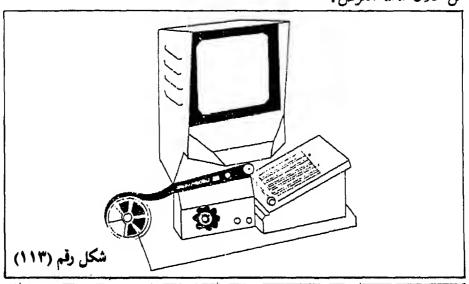
تسهيلا لعملية تعبئة اللقطات في الحوافظ ، فقد تم ابتكار العديد من أجهزة تحميل اللقطات المسجلة على أفلام ملفوفة . و يتم ذلك بواسطة تثبيت الفيلم الملفوف حول محور رأسي، وتوضع الحوافظ (الجاكيت) في مكان مخصص لها في الناحية المقابلة للفيلم في وضع أفقى، وعند تحريك مفتاح التشغيل يتم إدخال اللقطة أو اللقطات في قنوات الحافظة بعد قطعها بشفرة خاصة مزود بها الجهاز، كما توجد أجهزة خاصة لتحميل الصورة في فتحة البطاقة المثقبة .

وتستخدم أجهزة تعبئة الحوافظ للأفلام مقاس (١٦)مم، و(٣٥)مم وتتميز بالمواصفات الفنية التالية \.

١ _ تحميل لقطة واحدة أو أكثر على الحوافظ الميكروفيلمية.

٢ ــ قطع أو قص الفيلم آليا بدقة متناهية.

٣ ــ ملاحظة تسجيلات كل قطعة يتم إدخالها فى جيوب الحافظة ، والتحكم فى ذلك من خلال شاشة العرض.



(١١) محمد محمد المادى . مرجع سابق، ص (٣١٨).

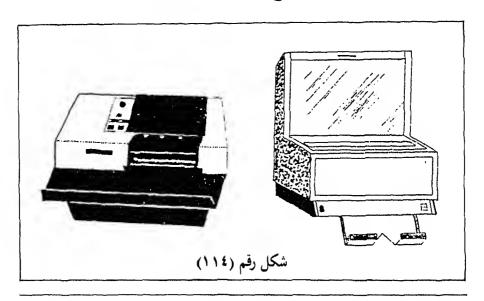
خامسا: الاستنساخ

هو عملية الحصول على نسخ طبق الأصل من الفيلم المصغر الأساسى لغرض استخدامها من قبل العاملين أو المستفيدين، أو لإرسالها إلى أجهزة أخرى.

وتتم هذه العملية بهدف المحافظة على النسخة الأصلية والتي يجب حفظها عادة في أماكن أمينة بعيدا عن متناول الأيدى باعتبارها المصدر الرئيسي للحصول على النسخ الأخرى من المطبوعات والوثائق المصورة. وتزداد أهمية تلك العملية في حالة عدم توفر أو إتلاف الأصول الورقية.

وتستخدم فى هذه العملية أجهزة خاصة «تتنوع طبقا للأشكال الميكروفلمية الراد نسخها أو طبعها. فبكرات الأفلام الميكروفيلمية المتتابعة تستخدم فى طبعها أجهزة تختلف عن أجهزة نسخ الحوافظ والميكروفيش.

والشكل التالي يبين أجهزة النسخ للحوافظ والميكروفيش» ١

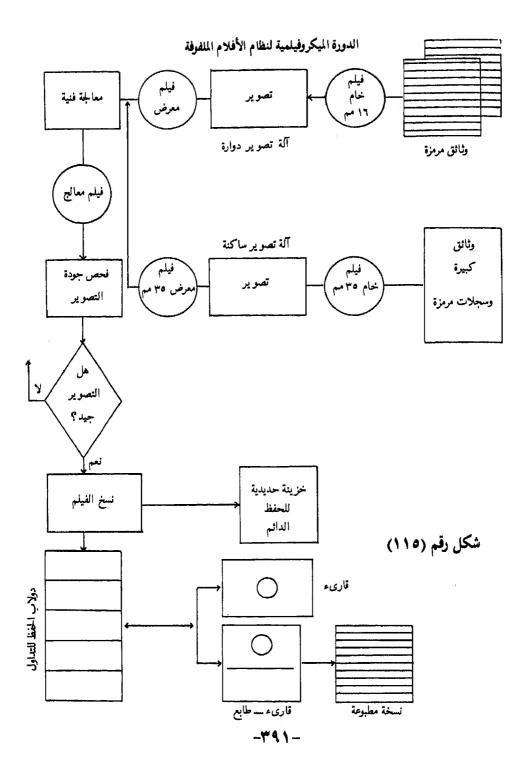


⁽١) المرجع السابق، ص (٣١٩).

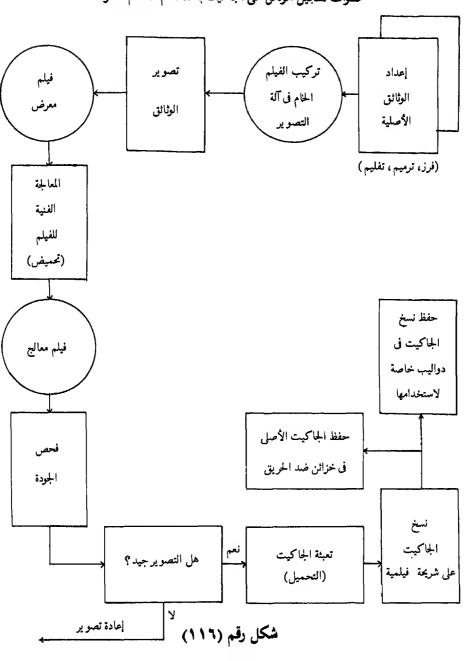
خطوات تسجيل الوثائق على الأشكال المختلفة:

توضح الأشكال التالية خطوات تسجيل الوثائق على كل من:

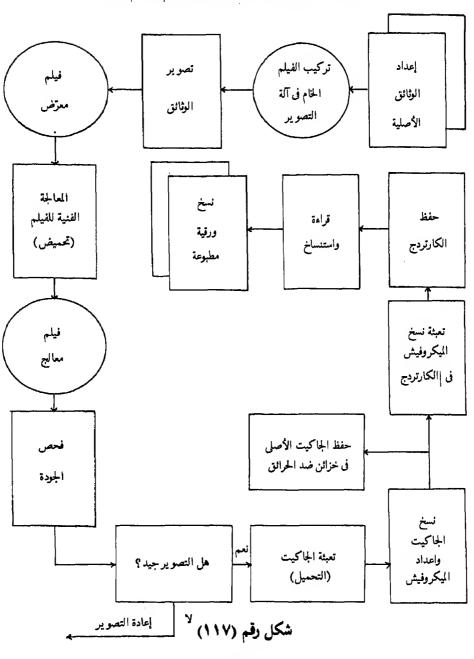
- _ الأفلام الملفوفة.
- _ الجاكيت باستخدام الأفلام الملفوفة.
- _ الميكروفيش باستخدام الأفلام الملفوفة.
- __ الميكروفيش باستخدام شرائح الأفلام.
- _ البطاقة ذات الفتحة باستخدام الأفلام الملفوفة.
 - __ البطاقة ذات الشرائح الفيلمية.



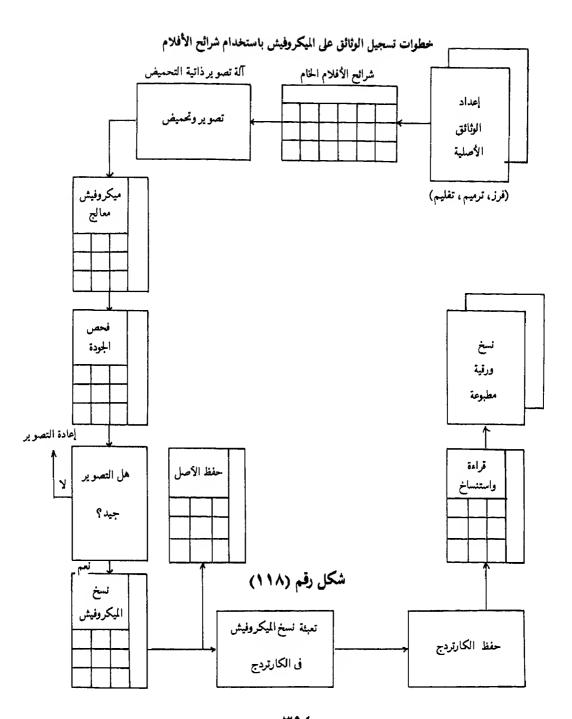
خطوات تسجيل الوثائق على الجاكيت باستخدام الأفلام الملفوفة



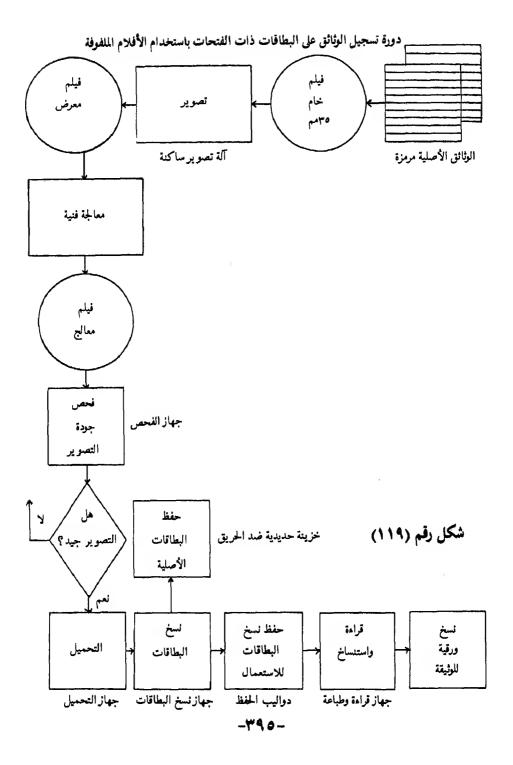
خطوات تسجيل الوثائق على الميكروفيش باستخدام الأفلام الملفوفة

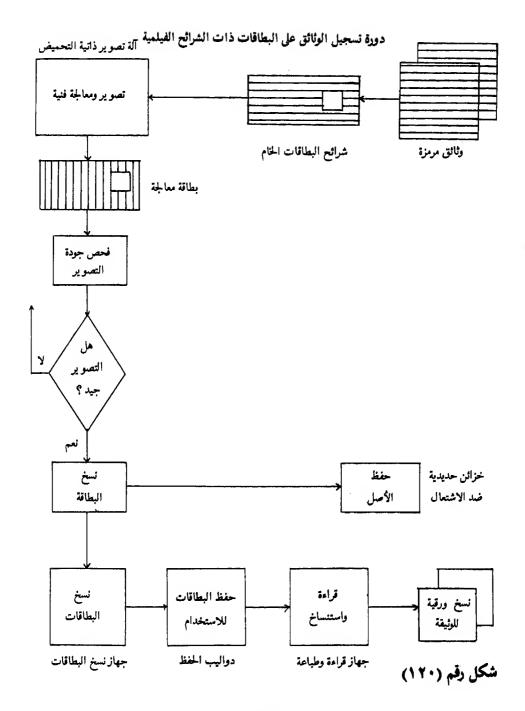


-444-



-498-





-447-

الفصل الثالث

حفظ واسترجاع المصغرات الفيلمية

ويتضمن:

حفظ المصغرات الفيلمية. استرجاع المصغرات الفيلمية. أولا ثانيا

النشاطات التدريبية والوسائل المساعدة

الموضوع : حفظ واسترجاع الصغرات

الوسائل التدريبية المساعدة	التشاطات التدريية	الموضوع مقسم إلى معارف (و/أو) مهارات
		<u>.</u>
- الكتاب من ص (١٣٩) إلى ص (١١٧).	– محاضرة يتم خلالها عرض الموضوع.	- الأمور التي ينبغي مراعاتها عند حفظ
_ أوعية حفظ الصغرات الفيلمية .	- زيارة إلى مركز الصغرات الفيلمية للتعرف	الصنرات القيلمية .
- أجهزة استرجاع الصغرات الفيلمية.	 - ,	 أوعية حفظ الصغرات الفيلمية.
- أسئلة الراجعة والناقشة الخاصة بالموضوع،	- أوعية حفظ المصغرات ,	ــ أوعية حفظ الأشكال اللفوقة .
من ص (۲۱۸) إلى ص (۲۶۶) بالكتاب.	-أجهزة استرجاع الصغرات الفيلمية.	ــ أوعية حفظ الأشكال المسطحة.
	- مناقشة حول الموضوع.	- أجهزة استرجاع الصغرات الفيلمية .
		– طرق استرجاع الأشكال المختلفة
		للمصغرات الفيلمية.

أولا: حفظ المصغرات الفيلمية

من بين أهداف تحويل الوثائق الورقية إلى مصغرات فيلمية المحافظة على المعلومات التى تضمها الوثائق من التلف والضياع لمدة طويلة.

ومجرد نجاح عملية التصوير لا يعنى إطلاقا تحقيق هذا الهدف _ إذ أن مدة بقاء التسجيلات الميكروفيلمية على حالتها تحددها عدة عوامل هي :

- ــ المواد التي تدخل في تصنيع الفيلم الخام.
- طريقة المعالجة الفنية لهذه الأفلام بعد تعريضها (تصويرها).
- طريقة حفظ هذه التسجيلات والظروف الجوية المحيطة بها.

وهناك عدة أضرار يمكن أن تتعرض لها التسجيلات الميكروفيلمية أثناء حفظها أو تخزينها سوال والمؤثرات المناخية والطبيعية مثل: درجة الحرارة، ودرجة الرطوبة، والضوء المباشر، والحرائق.

ولتلافي هذه العوامل يراعي مايلي:

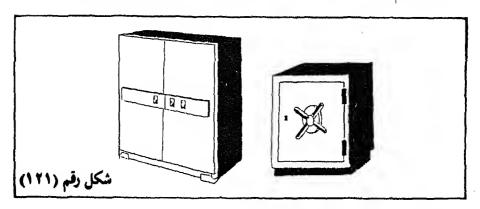
١ - يجب حفظ الأفلام في درجة حرارة ما بين (٢١ ـ ٢٥) مئوية ؛ ويجب ألا تتعدى نسبة الرطوبة (٥٠)، ولا تقل عن (٢٥٪).

ومن الخطأ المبالغة فى خفض درجات الحرارة أو الرطوبة إلى حد كبير لأن ذلك سيؤدى إلى جفاف الجو، وتكسر أو انكماش الأفلام بمرور الوقت.

- ٢ ــ يسبب تلوث الحواء فى تلف قاعدة الفيلم، ومن ثم يتلاشى ما يسجل عليه تدريجيا
 لذا يجب حفظ المصغرات الفيلمية بعيدا عن الحواء الملوث.
- ٣ عدم حفظ المصغرات في أماكن تتعرض فيها لأشعة الشمس المباشرة ولفترة زمنية
 طويلة، وإذا تعذر ذلك يفضل استخدام الستائر السميكة ذات الألوان الداكنة
 منعا للضوء المباشر.

- ٤ _ إجراء فحص دورى لعينات من المصغرات _ وليكن كل سنتين _ للتأكد من سلامة المصغرات وعدم تأثرها بأى عامل من العوامل التى قد تؤثر فيها .
- تزوید مراکز المصغرات _ خاصة أماکن الحفظ _ بنظام إنذار ذاتی للحریق،
 ومن جانب الحیطة والحذر یراعی :
 - _ تجنب التدخين في أماكن حفظ المصغرات.
- _ عمل نسخة احتياطية من التسجيلات الميكر وفيلمية ، على أن تحفظ في مكان بديل _ كإجراء وقائى في حالة تعرض النسخة الأولى للتلف أو الضياع .
- __ إستخدام خزائن حفظ غير قابلة للاشتعال شكل رقم (١٢١)، لحفظ أصول المصغرات المصورة.

٦ _ إستخدام أوعية حفظ المصغرات الفيلمية المناسبة لكل شكل من أشكالها.

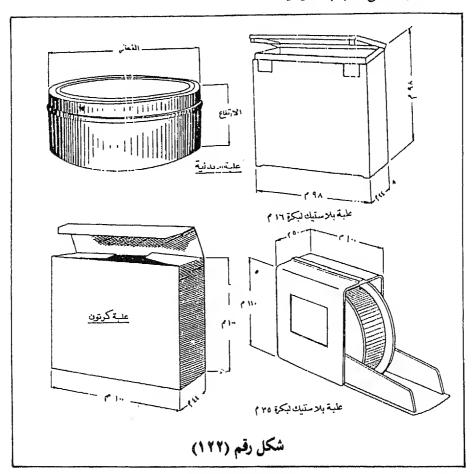


أوعية حفظ المصغرات الفيلمية:

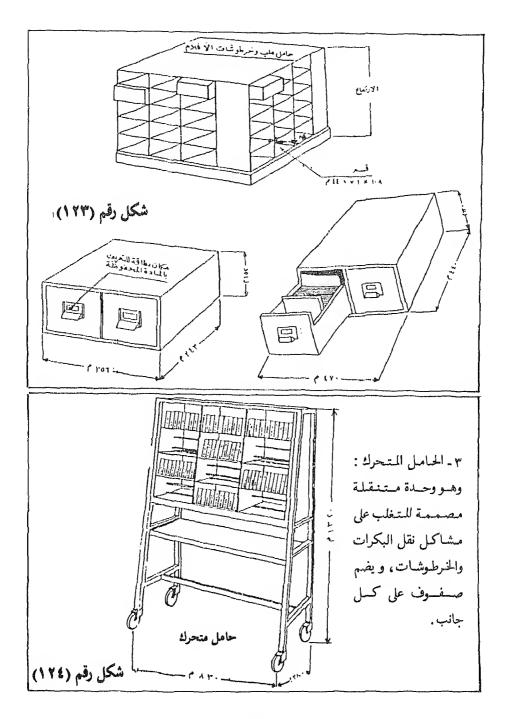
(أ) أوعية حفظ الأشكال الملفوفة : وهي :

- ١- العلب المعدنية والورقية والبلاستيكية: تحتفظ بكرات الأفلام في علب معدنية، وللعلبة غطاء معدني يحكم إغلاقه بعد وضع البكرة، وتثبت حافته في جانب
- (١) سيد أبو النجا، وآخرون برنامج تنظيم المعلومات لرفع الكفاء الإدارية وإنشاء بنوك المعلومات، مركز التنظيم والميكروفيلم، القاهرة، مؤسسة الأهرام، ص (١٩/١٠ ـــ ١٩/١٠).

العلبة بشريط لاصق مانع لتسرب الرطوبة، وتحفظ العلب المعدنية داخل علبة من الورق المقوى يكتب عليها التعريف الخاص بالمادة المسجلة على الفيلم. وقد تحفظ البكرة داخل علب بلاستيكية.

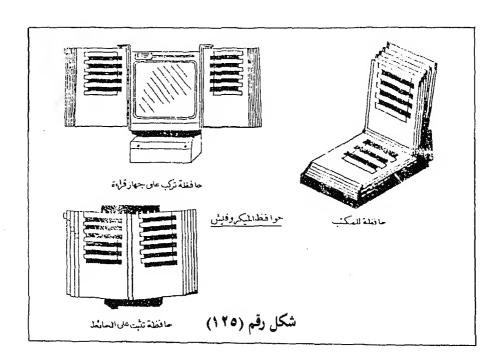


۲ ــحامل علب وخرطوشات الأفلام: وهو على شكل متوازى المستطيلات مقسم إلى حواجز طوليا وعرضيا لتظهر على سطحه الخارجي مجموعة من القنوات تتسع كل منها لعلبة أو خرطوشة أو تحتوى على فيلم عرض (٣٥)مم. و يوجد منه أشكال متعددة.



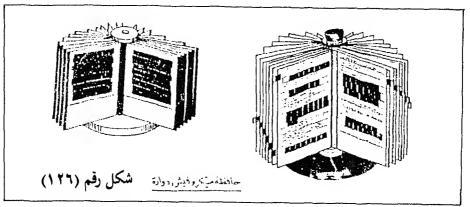
(ب) أوعية حفظ الأشكال المسطحة ١ وهي :

- 1 ـ حامل شرائط الأفلام: هوعبارة عن قناة من البلاستيك تستخدم فى حفظ مجموعة من شرائط الأفلام عرض (١٦) مم و بطول (٣٠,٥) سم، وتلون نهاية هذه القنوات وتحفظ على أرفف لسهولة تمييزها والرجوع إليها.
- Y ـ حافظ الميكروفيش: وتحتوى على مجموعة من الجيوب البلاستيكية مرتبة على التوالى بحيث تكون جميع فتحاتها في اتجاه الحافة العلوية للحافظة، وهناك عدة أنواع منها مايوضع على المكتب، ومنها مايثبت على الحائط، ومنها مايركب على جهاز القراءة، كما يوجد منها أنواع خفيفة للجيب.

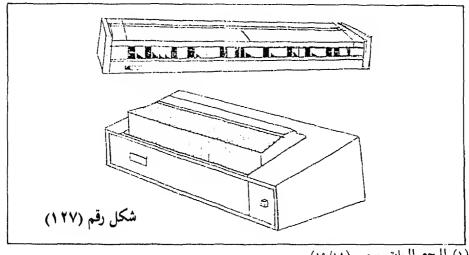


⁽١) المرجع السابق، ص (١٩/١٤ - ١٩/٢١).

٣ _ الحامل الدوار للميكروفيش والجاكيت: وهو حامل يدور حول محوره الرأسي، مثبت به عدد من اللوحات ذات جيوب شفافة يوضع فيها الميكروفيش أو الجاكيت.

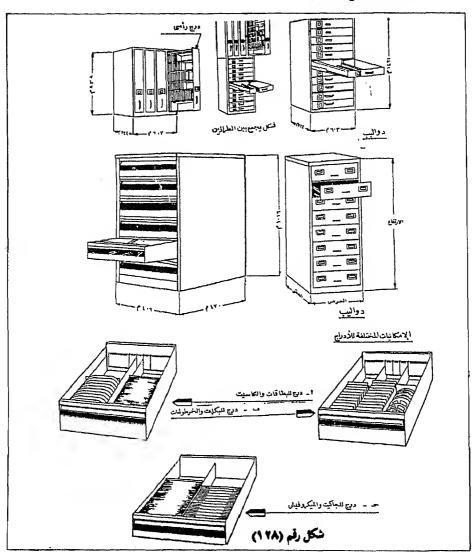


3 _ أوعية الحفط والاسترجاع الآلى: استحدثت أنواع من أوعية حفظ واسترجاع الأشكال المسطحة للميكروفيلم يتسع نوع منها لعدد (٥٠) ألفا ، كما يتسع نوع آخر لعدد (١٦٠) ألفا من الأشكال المسطحة، لتستخدم في عمليات البحث والاسترجاع الآلي للتسجيلات الميكروفيلمية بسرعات عالية لاتتعدى بضع ثوان .



(١) المرجع السابق ، ص (١٩/١٨).

٥- مجموعة دواليب وأدراج حفظ المصغرات: وتستخدم هذه الأوعية كوسيلة للحفظ المؤقت للأفلام المستخدمة في عمليات القراءة والطبع في مراكز المعلومات. ونظرا لاختلاف الأشكال المسطحة للمصغرات فقد صممت بأبعاد تتفق مع أبعاد هذه الأشكال من المصغرات.



ثانيا: استرجاع المصغرات الفيلمية

و يقصد به الإجراءات التى تتبع لإعادة المعلومات والبيانات المصورة ميكروفيلميا بشكل لا يمكن قراءته بالعين المجردة - إلى الشكل المقروء بالعين المجردة عند الحاجة سواء كان ذلك بصورة مرئية فقط عن طريق ظهور البيانات والمعلومات على جهاز الاسترجاع (المعروف بالقارىء) أو بشكل مقروء ومطبوع على الورق بواسطة جهاز الاسترجاع (المعروف بجهاز القراءة والطبع).

إن نجاح مراكز الميكروفيلم يتحقق بنجاح الاسترجاع والذى يقاس بالمجموع الكلى للوقت الذى يحتاجه المستفيد لاتمام الخطوات التالية تباعا:

- _ مراجعة الفهارس المطبوعة أو المصورة ميكروفيلميا .
- _ تعبئة وتثبيت الفيلم أو البطاقة في جهاز الاسترجاع.
 - _ إستعمال الجهازبشكل صحيح.
- ــ البحث عن المعلومة أو المعلومات للوصول إلى الهدف المطلوب.

فإذا استغرق الاسترجاع بكافة خطواته أو بعضها وقتا كبيرا كان ذلك مؤشرا لفشل مركز الميكروفيلم في تحقيق هدف هام من أهدافه .

وحديثنا عن استرجاع المصغرات الفيلمية يستلزم منا التعرض لما يلي :

- _ أجهزة استرجاع المصغرات الفيلمية.
- _ طرق استرجاع الأشكال المختلفة للمصغرات الفيلمية.

• أجهزة استرجاع المصغرات الفيلمية:

تنقسم أجهزة استرجاع المصغرات الفيلمية إلى قسمين رئيسيين هما:

١ _ أجهزة القراءة :

تتعذر قراءة التسجيلات الميكروفيلمية بالعين المجردة، ولإمكان قراءة المعلومات

⁽١) إيمان فاضل السامرائي. مرجع سابق، ص (٩٠- ٩١).

والبيانات المسجلة تستخدم أجهزة خاصة للتعامل مع شكل أو أكثر من أشكال المصغرات الفيلمية وتقوم تلك الأجهزة بتكبير هذه التسجيلات وعرضها على شاشة الجهاز لإمكان قراءتها بالعن المجردة.

٢ _ أجهزة القراءة والطبع:

تم إنتاج أجهزة موحدة تستخدم فى قراءة المصغرات الفيلمية ، وطبع صور ورقية لها عند الحاجة إلى ذلك. ومن مميزات هذه الأجهزة إمكانية الحصول على نسخ ورقية للمعلومات المرئية المعروضة عبر شاشة الجهاز بالعدد المطلوب.

• طرق استرجاع الأشكال المختلفة للمصغرات الفيلمية:

يقصد بالاسترجاع «جميع الخطوات التى تتم فى مراكز المعلومات لتوصيل المعلومات المناسبة إلى المستفيد المناسب فى الوقت المناسب، و بالقدر المناسب» .

واسترجاع المصغرات الفيلمية يستلزم إعداد الفهارس والكشافات اللازمة للاسترجاع. ويتم إعداد تلك الفهارس والكشافات عادة - قبل البدء في تصوير الوثائق ومعالجتها ميكروفيلميا، ويكون ذلك في مرحلة الإعداد والتجهيز عند القيام بعملية التفليم».

والفهارس والكشافات اللازمة لاسترجأه المصغرات على نوعين، هما :

١ ــ الكشافات الخارجية:

وتتضمن عنوان أو اسم المادة المصورة (الوعاء الورقى)، ورمز الوعاء الميكروفيلمى المسحلة عليه، والذي يتكون من شقين.

- الأول: رمز وعاء الحفظ أو التشغيل.

⁽١) عبد الوهاب عبد السلام أبو النور. هرجع سابق، ص (٧٠).

ه أنظر تفصيل ذلك ص (٣٧٦).

_ الثاني: رمز الوعاء الميكروفيلمي المسجلة عليه المادة المصورة.

ويمكن من خلال هذه الكشافات تحديد الوعاء الميكروفيلمي المسجلة عليه المادة المطلوب استرجاعها ، ومكان حفظه .

٢ _ الكشافات الداخلية:

وهى بمثابة قائمة محتويات الوعاء الميكروفيلمى، وبمكن من خلالها تحديد رمز الإطار (رقم اللقطة) الخاصة بالوثيقة المطلوب استرجاعها.

ونود أن نشير إلى مايلي:

- _ إذا كانت المادة المصورة مسجلة على أحد الأشكال الملفوفة:
- _ فإن الكشاف الخارجي يحدد رمز وعاء الحفظ (العلبة) المحفوظ به الشكل الملفوف، وأرقام الأطر (اللقطات) الخاصة بالمادة المسجلة المطلوب استرجاعها.
- _ وأن الكشاف الداخلي يحدد رمز الإطار (اللقطة) الخاصة بالوثيقة المطلوب استرجاعها.
 - _ أما إذا كانت المادة المصورة مسجلة على أحد الأشكال المسطحة:
 - _ فإن الكشاف الخارجي:
- _ بالنسبة للجاكيت: يحدد رمز وعاء تشغيل الجاكيت، ورقم الجاكيت المطلوب استرحاعه.
- وبالنسبة للميكروفيش : فإنه يحدد رمز الخرطوشة ، ورقم الشريحة المطلوب استرجاعها .
 - أما الكشاف الداخلي فإنه يحدد رمز الاطار (اللقطة) الخاص بالوثيقة المطلوب استرجاعها.

- وتستخدم البطاقات عادة في إعداد الكشافات الخارجية عيث تعد بطاقة فهرس مقاس (٣×٥) بوصة لكل وعاء ورقى يتم تحويله على مصغرات ، تتضمن : عنوان أو إسم الوعاء الورقى يلى ذلك رمز الوعاء الميكروفيلمى المسجل عليه . وترتيب هذه البطاقات ترتيبا هجائيا في أدراج حفظ الفهارس رأسيا .
- _ أما الكشافات الداخلية فتعد على هيئة قوائم خاصة بكل وعاء تتضمن عناوين الوثائق المسجلة عليه ورمز الإطار الخاص بكل منها. ومن الممكن أن تكون هذه الكشافات ورقية مطبوعة أو فيلمية مصغرة.

و يتم عادة تحديد رمز كل من الوعاء الميكروفيلمى، والوثيقة المطلوب استرجاعها بالبحث اليدوى في هذه الكشافات، وعند تضخم حجم وعدد المصغرات الفيلمية، وتنوع وتكامل المعلومات التي تضمها، والرغبة في استرجاعها بسرعة يستخدم الحاسب الآلى في تخزين ومعالجة الكشافات لتحديد رمز الاطار الخاص بالوثيقة المطلوب استرحاعها، ومكان حفظها.

ونعرض فيما يلي كيفية استرجاع الأشكال المختلفة من المصغرات المصورة.

(أ) استرجاع الأشكال الملفوفة: ويتم بإحدى طريقتين:

١ _ الاسترجاع اليدوى:

يكون استرجاع الأشكال الملفوفة يدو يا على النحو التالى :

- ـــ يتم تحديد رمز الوعاء الميكروفيلمي (الفيلم الملفوف) من الكشاف الحناص بذلك.
- ___ يستخرج الوعاء الميكروفيلمى (بكرة الفيلم، الكاسيت، الخرطوشة) من مكان حفظه.
 - _ يثبت الوعاء في المكان المخصص لذلك في جهاز القراءة أو جهاز القراءة والطبع.

⁽١) عمد عمد المادى . مرجع سابق ، ص (٣٢٥) .

يتم تشغيل الجهاز ولف الفيلم، وإعادة لفه عند الانتهاء منه، أو تحريكه شمالا ويمينا بحثا عن الإطار (اللقطة) المطلوب استرجاعه إلى أن يتم ظهوره على شاشة الجهاز، فيتم استرجاع المعلومات التي يضمها الإطار، واستخراج صورة ورقية إذا لزم الأمر وكان الجهاز المستخدم في الاسترجاع من أجهزة القراءة والطبع.

٢ ــ الاسترجاع المرمز:

إن الحاجة لاسترجاع البيانات والمعلومات المسجلة على الأشكال الملفوفة بالسرعة المطلوبة، و بأقل جهد تستلزم:

- ... إستخدام الحاسب الآلي في تخزين ومعالجة الكشافات.
- _ إقتناء أجهزة الاسترجاع الأتوماتيكية الحديثة التي تعمل بسرعة ودقة لتوصيل المستفيد إلى ما ينشده من معلومات.
- __ ترميز الأطر (اللقطات) الموجودة على الفيلم نفسه، و يكون ذلك أثناء مرحلة التحويل التصويرى أو بعده أحيانا.
 - ومتى توافرت تلك المستلزمات تتم عملية الاسترجاع على النحوالتالى :
- يتم تحديد رمز الوعاء الميكروفيلمي والإطار (اللقطة) المطلوب استرجاعه من الكشافات الخاصة، أو باستخدام الحاسب الآلي إذا ما كان مستخدما في تخزين ومعالجة الكشافات.
 - ـــ يستخرج الوعاء الميكروفيلمي من مكان حفظه.
 - يثبت الوعاء في المكان المخصص لذلك في جهاز الاسترجاع.
- يتم تشغيل الجهاز، والضغط على مفاتيح الأرقام أو الرموز الخاصة باللقطة المطلوبة على لوحة الأرقام المشبتة في جهاز الاسترجاع فيتحرك الفيلم أوتوماتيكيا وتظهر اللقطة المطلوبة على شاشة الجهاز بسرعة فائقة، فيتم استرجاع المعلومات التي تضمها، واستخراج صورة ورقية منها إذا لزم الأمر.

(ب) استرجاع الحوافظ والشرائح: (الجاكيت، الميكروفيش)

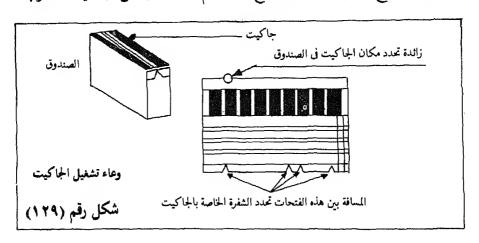
ويتم بإحدى الطرق التالية:

١ - الاسترجاع اليدوى:

- يتم تحديد رمز الوعاء الميكروفيلمي (الحافظة أوالشريحة) المطلوب استرجاعها من الكشافات الخاصة.
 - _ تستخرج الحافظة أو الشريحة من المكان المخصص لحفظها.
 - تثبت الحافظة أو الشريحة في المكان المخصص لذلك في جهاز القراءة.
- يتم تشغيل الجهاز والبحث عن الإطار (اللقطة) المطلوب استرجاعه إلى أن يتم ظهوره على شاشة الجهاز. ويمكن الاستعانة بكشاف داخلى مصور ميكروفيلميا على نفس الحافظة أو الشريحة لتسهيل مهمة الوصول إلى المعلومات والبيانات المرغوب في استرحاعها.

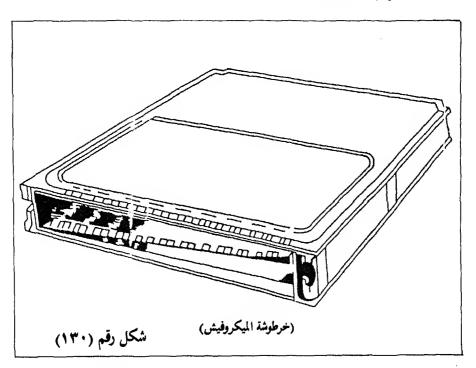
٢ - الاسترجاع باستخدام وعاء تشغيل الجاكيت، وخرطوشة المبكر وفيش:

وعاء تشغيل الجاكيت هو صندوق من البلاستيك يتسع لمائة جاكيت ذات أبعاد موحدة، يوضع داخل جهاز الاسترجاع حيث يتم البحث آليا عن الجاكيت المطلوب،



و بالتالى يتم التقاطها آلياً .

وخرطوشة الميكروفيش (كارتردج) عبارة عن صندوق ذى جانب مفتوح يتسع لشلا ثين ميكروفيش، وتقوم أجهزة الاسترجاع الآلى للميكروفيش بالبحث عن محتويات الخرطوشة والتقاطها.



و يتم استرجاع الحوافظ والشرائح باستخدام تلك الأوعية على النحو التالى :

- يحدد رمز الحافظة أو الشريحة المطلوب استرجاعها من الكشافات الحناصة.
- __ يستخرج وعاء التشغيل (وعاء تشغيل الجاكيت أو خرطوشة الميكروفيش)__ الذي يضم الوعاء الميكروفيلمي (الحافظة أو الشريحة)_ من مكان حفظه.
 - ـ يثبت وعاء التشغيل في جهاز الاسترجاع.

⁽١) سيد أبوالنجا، وآخرون. مرجع سابق، ص (١٩/٦، ، ١٩/١٠).

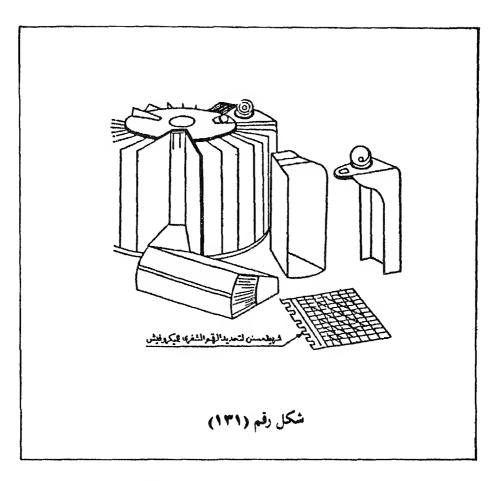
- -- تشغيل الجهاز والضغط على مفاتيح رمز الوعاء فتظهر على شاشة الجهاز الإطار (اللقطة) الذى يتضمن قائمة محتويات الوعاء الميكرفيلمي (الحافظة أو الشريحة)، ومنه يتم تحديد الإطار (اللقطة) الخاص بالوثيقة المطلوب استرجاعها.
- الضغط على مفاتيح رمز الإطار المطلوب استرجاعه على لوحة الأرقام المثبتة فى جهاز الاسترجاع فتظهر اللقطة المطلوبة على شاشة الجهاز، وبذلك يمكن استرجاع المعلمومات التى تنضمها، واستخراج صورة ورقية إذا لزم الأمر وكان الجهاز المستخدم فى الاسترجاع من أجهزة القراءة والطبع.

وإذا كانت الكشافات الداخلية للحوافظ والشرائح (قوائم المحتويات) مختزنة في الحاسب الآلى فإنه يتم تحديد رمز كل من الحافظة أو الشريحة، ورقم الإطار (اللقطة) الذي ينضم المعلومات المطلوب استرجاعها باستخدام الحاسب الآلى مباشرة، وبالتالى ينضم استخراج وعاء التشغيل من مكان حفظه، ويثبت في المكان المخصص لذلك في جمهاز الاسترجاع، ثم يتم تشغيل الجهاز والضغط على مفاتيح الأرقام الخاصة بكل من الحافظة أو الشريحة، ومفاتيح الأرقام الخاصة بالإطار (اللقطة) على لوحة الأرقام المثبتة في جهاز الاسترجاع فتظهر اللقطة المطلوبة على شاشة الجهاز.

٣ ـ استرجاع الميكروفيش باستخدام حامل حوافظ الميكروفيش ذى القاعدة الدوارة:

حامل الميكروفيش الدوار عبارة عن حامل يتسع لعدد (٥٠) ميكروفيش متراصة في وضع رأسي، و يدور الحامل حول محوره الرأسي وهويستخدم مع أجهزة الاسترجاع الآلى ذات لوحات المفاتيح، أوبواسطة التوجيه عن بعد بواسطة الحاسبات الالكترونية .

⁽١) المرجع السابق، ص (١٩/١٠).



الاسترجاع باستخدام أوعية الحفظ والاسترجاع الآلى:

استحدثت أنواع من أوعية حفظ واسترجاع الأشكال المسطحة للميكروفيلم، يتسع نوع منها لعدد (٥٠) ألفا من الأشكال المسطحة، لتستخدم في عمليات البحث والاسترجاع الآلي للتسجيلات الميكروفيلمية بسرعات عالية لا تتعدى بضع ثوان ".

[«] أنظر الشكل (١٢٧). ص (٤٠٤).

(ج) استرجاع المصغرات المسجلة على البطاقات ذات الفتحات:

من الممكن استرجاع هذه البطاقات يدويا حيث يتم استخراجها من أماكن حفظها، وتثبيتها في جهاز الاسترجاع بالمكان المخصص لهذا الغرض ويتم تشغيل الجهاز فتنظهر الصورة الخاصة بالوثيقة المسجلة عليها على شاشة الجهاز، فيتم قراءتها واستنساخ صورة ورقية لها إذا لزم الأمر.

كما يمكن حفظ هذه البطاقات فى ملفات خاصة، وإذا تم تثقيبها يصبح من السهل تخزينها بواسطة أجهزة الكمبيوتر. ومن الطبيعى أن القليل من المؤسسات تقوم فعلا بحفظ واسترجاع مثل هذه البطاقات بطريقة آلية نظرا لسهولة تداولها يدويا.

إلا أن هناك بعض الحالات التى تستدعى بالضرورة استخدام نظم الاسترجاع الآلى للبطاقات. «ومن النظم التى يشيع استخدامها نظام الاسترجاع الآلى للبطاقات. «ومن النظم التى يشيع استخدامها نظاق (System Mosler Selectriever) الذى يستخدم أسلوب البحث العشوائى على نطاق واسع للبطاقات ذات النافذة المتعددة الأغراض، و يشتمل النظام على ملف رأسى من (٢٠٠,٠٠٠) بطاقة ذات نافذة، ترمز بأرقام اقتناء خاصة. وعند الضغط على لوحة المفاتيح الخاصة يتحرك ذراع الجذب المعين إلى الدرج الملائم الذى تتواجد به البطاقات ذات النافذة و يستخرج منه البطاقة المعينة المحتاج إليها. وتتواجد لوحة المفاتيح عند مكان الملف أو في أى موقع آخر باستخدام (طريقة اللمس التليفوني — Touck

و يتوفر للنظم الآلية بدائل عديدة أخرى للمخرجات، فمثلا تستخدم الدوائر التليفزيونية (Closed Circuit Television) المغلقة حيث توضع البطاقة ذات النافذة فى موقع معين حتى يسهل تصفحها بواسطة كاميرا تليفزيونية مجهزة بعدسات خاصة

(Zoom Lens). وأى معلومات مسجلة على البطاقات ذات النافذة يمكن للمستخدم رؤيتها والتعرف على مابها من معلومات .

نظام ربط الكمبيوتر بالميكروفيلم (نظام مخرجات الكمبيوتر الميكروفيلمية COM): ٢

إن غرجات الحاسب الآلى (الكمبيوتر) الورقية الكبيرة الحجم والتى فرضت وجودها كوعاء ورقى جديد لحفظ المعلومات وتداولها أضافت مشكلة تخزينية جديدة إلى مراكز التوثيق والمعلومات.

و بعد تجارب عديدة تمكن المعنيين من حل هذه المشكلة باستخدام المصغرات الفيلمية كأوعية بديلة لتسجيل ونشر المعلومات والبيانات الخارجة من الحاسب الآلى وتوزيعها على نطاق واسع لما تتمتع به من مميزات.

وتقوم الفكرة الأساسية لهذا النظام على أساس مزج تكنولوجيا الكمبيوتر والميكروفيلم، ويحتاج القيام بهذه العملية إلى جهاز للتصوير المصغريرتبط بالحاسب الآلى و يتزود بالبيانات والمعلومات المراد استرجاعها من ذاكرة الحاسب إما بشكل مباشر أو بصورة غير مباشرة عن طريق استخدام المخرجات المساعدة كالأشرطة الممغنطة حيث تصور وتسجل المعلومات والبيانات بواسطته على فيلم مصغر، بعد أن تقوم دوائر المتحكم الخاصة بتحويل المعلومات والبيانات من رموز رقمية إلى حروف ورموز مفهومه من قبل المستفيد.

⁽۱) محمد محمد الهادى. مرجع سأبق، ص (٣٣١).

⁽۲) إيمان فاضل السامرائي. مرجع سابق، ص (۹۹ ــ ۱۰۱).

والمعالجة الفنية قد تتم داخليا فى نفس جهاز التصوير لتخرج المعلومات مصورة على أوعية فيلمية مصغرة جاهزة للاستخدام، وقد تتم بواسطة جهاز آخر منفصل عن جهاز التصوير.

و يتم استرجاع مخرجات الحاسب الآلى المسجلة ميكروفيلميا بواسطة أجهزة القراءة التى تقوم بتكبير حجم تلك المعلومات المصغرة حتى يتمكن المستفيد من الاطلاع عليها من خلال شاشة العرض. ، و يتصل فى بعض الأحيان بجهاز القراءة جهاز للطباعة ليمكن الشخص المستفيد من الحصول على نسخة ورقية من تلك المعلومات.

ومن مميزات نظام مخرجات الحاسب الآلي (الكمبيوتر) الميكروفيلمية:

- ١ _ إمكانية الحصول على مخرجات مصغرة بأشكالها المختلفة.
- ٢ __ إمكانية حفظها واستنساخها وتداولها ونشرها وتوزيعها بنفس الطرق والوسائل
 والأجهزة المستخدمة للمصغرات الفيلمية المنتجة والمصورة من الأصول الورقية.
 - ٣ _ إنخفاض تلكفة انتاج وتخزين وإعادة طباعة مخرجات الحاسب الآلى.
 - ٤ _ السرعة في مجال استرجاع المعلومات.
- ه _ إمكانية إستغلال وقت الكمبيوتر بكفاءة ، إذ أن إنتاج مخرجات الحاسب الآلى الورقية تأخذ وقت اكبيرا من الكمبيوتر يمكن أن يتوفر هذا الوقت و يستغل أو يستفاد منه إذا ما تم استخدام المصغرات في تصوير مخرجات الحاسب.

ويمكن القول بأن هذا النظام قد ألغى دور الأصول الورقية ، إذ يمكن أن تنتقل البيانات والمعلومات المحفوظة فى الحاسب الآلى من ذاكرة الحاسب إلى المستفيد دون الحاجة إلى وجود الأوعية الورقية إلا إذا احتاج المستفيد إلى نسخة أو أكثر من المعلومات التى هو فى حاجة إليها ، وعندئذ يستخدم القارىء الطابع .

أسئلة للمراجعة والمناقشة

السؤال الأول:

«يترتب على استخدام المصغرات الفيلمية تحقيق العديد من المزايا». حددها، وتكلم عن كل منها.

السؤال الثاني:

«تتضمن مرحلة الإعداد والتجهيز الخطوات التحضيرية التى تسبق عملية تسجيل الوثائق الورقية على مصغرات فيلمية». حدد هذه الخطوات، وتكلم عن الاختيار كخطوة أولى في مرحلة الإعداد والتجهيز محددا العوامل التى تتحكم في وضع خطة وسياسة الاختيار.

السؤال الثالث:

«تعتبر عملية تهيئة الوثائق وتحضيرها خطوة هامة فى مرحلة إعداد وتجهيز الوثائق للتصوير». وضح كيف تتم هذه العملية.

السؤال الرابع:

«قبل البدء في تصوير الوثائق الورقية ، يجب اختيار الشكل المصغر الملائم لكل مجموعة من مجموعات الوثائق المطلوب تحويلها إلى مصغرات مصورة».

حدد العوامل الأساسية التي يجب أن تؤخذ في الاعتبار عن اختيار الشكل الميكروفيلمي المناسب.

السؤال الخامس:

«يتوقف عدد الصور المصغرة التي يمكن أن يحملها الفيلم الملفوف على عوامل معينة». حدد تلك العوامل، ووضح مزايا استخدام الأشكال الملفوفة (المتصلة).

السؤال السادس:

«تضم الأشكال المسطحة من المصغرات الفيلمية أنماطا مختلفة، تحمل أسماء متعددة، يتلاءم كل منها مع احتياجات معينة».

حدد أهم هذه الأنماط، ووضح استخدام كلِّ منها.

السؤال السابع:

تكلم عن «الجاكيت» كأحد الأشكال المسطحة، موضحا استخداماته، ومزاياه ثم بيّن بالرسم خطوات تسجيل الوثائق على الجاكيت باستخدام الأفلام الملفوفه.

السؤال الثامن:

تكلم عن «الميكروفيش» كأحد الأشكال المسطحة، موضحا استخداماته، ومزاياه. ثم بين بالرسم خطوات تسجيل الوثائق على الميكروفيش باستخدام شرائح الأفلام.

السؤال التاسع:

تكلم عن «البطاقة ذات الفتحة» كأحد الأشكال المسطحة، موضحا استخداماتها ومزايا استخدامها. ثم بين بالرسم دورة تسجيل الوثائق على البطاقات ذات الفتحات باستخدام الأفلام الملفوفة.

السؤال العاشر:

تكلم عن «تفليم الوثائق» كخطوة نهائية في مرحلة إعداد وتجهيز الوثائق للتصوير المصغر.

السؤال الحادي عشر:

حدد أشكال المصغرات الفيلمية المناسبة لتحويل كل مجموعة من مجموعات الوثائق التالية إلى صورة مصغرة:

الشكل المناسب	مجموعات الوثائق
	_ الوثائق الحناصة بخدمة العاملين.
	_ خطابات الصادر العام.
	_ الوثائق الهندسية (رسومات وخرائط).
	_ ملفات القضايا.
	ـــ القرارات الإدارية والوزارية.
	_ الوثائق الفنية القابلة للتغيير والتعديل.
	_ الكتب والمراجع.
	ـــ الوثائق المالية والمخزنية .
	_ الجراثد والملصقات.
	_ ملفات العملاء.
	ــ الوثائق الفنية (كتالوجات التشغيل، وقطع الخيار).
	ً ــ براءات الاختراع .
	_ الدراسات والبحوث.

السؤال الثاني عشر: ضع علامة (س) أسفل الشكل المصغر أمام الميزة التي يحققها في الجدول التالي

السؤال التالث عشر: حدد وعاء الحفظ المناسب لحفظ كل من أشكال المصغرات الفيلمية التالية:

وعاء الحفظ المــناســب.	الشــكل
	ـــ الأفلام الملفوفة .
	ـــ الحوافظ الشفافة (الجاكيت)
	_ الميكروفيش
	_ البطاقات ذات الفتحة

السؤال الرابع عشر:

«هناك عدة أضرار يمكن أن تتعرض لها التسجيلات الميكروفيلمية أثناء حفظها أو تخزينها _ إذ تتأثر تلك التسجيلات بجملة من العوامل والمؤثرات المناخية والطبيعية». حدد الأمور التى يجب مراعاتها عند حفظ المصغرات المصورة حتى لا تتأثر بتلك العوامل.

السؤال الخامس عشر:

بعد عودتك من التدريب طلب منك إبداء الرأى حول تحويل الوثائق الورقية الخاصة بخدمة العاملين في الجهة التي تعمل بها إلى مصغرات مصورة.

حدد الشكل المصغر المناسب، وأهم مميزاته، والخطوات التي تنصح بابتاعها لإنجاز المطلوب.

المراجع

أولا: المراجع العربية

(أ) الكتب:

- ١ ابراهيم محمد شحاته. محاضرات في تنظيم الملفات، برنامج أعمال شئون الموظفين.
 الرياض: معهد الإدارة العامة، ١٤٠٥هـ، منسوخة بالآلة الكاتبة.
- ٢ ـــ ابراهيم محمد شحاته. محاضرات في تنظيم المحفوظات، الدمام: فرع معهد الإدارة العامة،
 ٢ ـــ منسوخة بالآلة الكاتبة.
- س أبو الفتوح حامد عوده. الطرق الحديثة في إدارة وتنظيم المحفوظات في دور الحكومة والمؤسسات. القاهرة: دار النصر للطباعة، ١٩٦٨م.
- ٤ ــ احمد محمد الشامى. إدارة المحفوظات، تنظيمها ورفع كفاية العاملين فيها. القاهرة: دار
 الكتاب العربي للطباعة والنشر.
- ه __ إيمان فاضل السامرائي. التوثيق الميكروفيلمي، مركز الوثائق الإعلامي لدول الخليج،
 بغداد: ١٩٨٥م.
- ٦ السعيد السيد شلبى (د. مهندس)، سمنار إعداد وتنظيم المعلومات والوثائق لتحقيق سياسة الادارة بالأهداف. القاهرة: المركز العربى للتنظيم المعلومات والميكروفيلم،
 ١٩٧٦م.
- ∨ ___ السعيد السيد شلبى (د. مهندس)، الندوة العلمية لتنظيم المعلومات الإدارية وأهميتها ف تسهيل مهمة المدير العربى. الرياض: الاستشاريون العرب للإدارة والمشروعات بالتعاون مع المؤسسة العامة للبترول والمعادن، (بدون تاريخ).
- ٨ -- سيد حسب الله (د)، عمد الغزالى عبدالله. فهرسة وتصنيف وترقيم المحفوظات.
 الرياض: معهد الإدارة العامة، ١٤٠٤هـ.
- بنوك مسيد أبو النجا (د) وآخرين. برنامج تنظيم المعلومات لرفع الكفاية الإدارية وإنشاء بنوك المعلومات. القاهرة: مركز التنظيم والميكروفيلم، أهرام اليوم.

- ١٠ شعبان عبدالعزيز خليفه (د). المصغرات الفيلمية في المكتبات ودور المعلومات. القاهرة:
 العربي للنشر والتوزيع، ١٩٨١م.
- ١١ صلاح القاضى. المرجع فى الميكروفيلم (جزءان). القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية،
 ١٩٧٦م.
- ۱۲ _ عمد فتحى عبدالهادى (د). المدخل إلى علم الفهرسة. القاهرة: مكتبة غريب،
- ۱۳ ــ محمد فتحى عبدالهادى (د). الفهرسة الموضوعية (دراسة في رءوس الموضوعات العربية). جده، دار الشروق للتوزيع والطباعة، ۱٤۰۱هـ.
- ١٤ _ عمد محمد الهادى (د)، إدارة الأعمال المكتبية المعاصرة (الأصول العلمية، وتطبيقات المعلومات وتكنولوجيتها). الرياض: دار المريخ (بدون تاريخ).
- ٥١ __ محمود عباس حموده (د). المدخل إلى دراسة الوثائق العربية. القاهرة: دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٨٠م.

(ب) البحوث والمقالات العربية:

- ١ ــ المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، قرارات وتوصيات و بحوث مؤتمر الإعدادية
 الببليوجرافي في الكتاب العربي. الرياض، وزارة المعارف، ١٣٩٣هـ.
- ٢ ــ سيد حسب الله (د) ، محمد الغزالى عبدالله . المحفوظات فى الأجهزة الحكومية (دراسة ميدانية عن المحفوظات فى الأجهزة الحكومية) . الرياض : معهد الادارة العامة ، ١٤٠٣هـ .
- ٣ ــ عبدالوهاب عبدالسلام أبوالنور (د). تنظيم المصغرات الفيلمية واسترجاعها، في : ندوة نظم المعلومات والميكروفيلم التي عقدت في معهد الإدارة العامة في الفترة (من ٢٧ ــ ٣٠ صفر ٢٠١هـ). الرياض، معهد الإدارة العامة، ٢٠١هـ.
- ٤ ــ محمد الغزالى عبدالله . الأسس العامة لتخزين وترحيل واستهلاك المحفوظات فى الدوائر الحكومية والمؤسسات فى : ندوة نظم المعلومات والميكروفيلم التى عقدت فى معهد الإدارة العامة فى الفترة (من ٢٧ ــ ٣٠ صفر ٢٠٤١هـ).

- ه ... محمد الغزالى عبدالله. إدارة الخدمات المكتبية فى: ندوة الوحدات المساعدة فى الأجهزة الحكومية التى عقدت فى معهد الإدارة العامة فى الفترة من (١٩ ... ٢١ جمادى الثانية الحكومية الرياض معهد الإدارة العامة ، ٣٠٤ هـ.
- 7 محمد الغزالى عبدالله، إبراهيم البداح. المصغرات الفيلمية واستخداماتها، دراسة تطبيقية وتجربة المعهد في هذا المجال، ندوة نظم المعلومات والميكروفيلم، الرياض، معهد الإدارة العامة، ٤٠١هـ.

(جـ) مراسيم وأوامر وقرارات:

- ۱ المملكة العربية السعودية أوامر سامية. أمر رقم (۹۷۱) وتاريخ ١٣٨٦/٤/٢٦هـ، بالموافقة على قرار اللجنة العليا للإصلاح الادارى رقم (۱۰) وتاريخ ١٣٨٦/٤/٢٠هـ، بخصوص تطوير أمانة المحفوظات وتحويلها إلى إدارة مركزية للمحفوظات بوزارة المالية والاقتصاد الوطنى.
- ٢ ــ المملكة العربية السعودية ــ مراسيم ملكية. مرسوم رقم (م/٥٤) وتاريخ ٥/٢/٨/٥هـ،
 بالموافقة على نظام دارة الملك عبدالعزيز.

(د) الأدلة:

١ ــ ابراهيم محمد شحاته. دليل إجراءات العمل بالا تصالات والمحفوظات والنسخ لفرع معهد الإداره العامة بالمنطقة الشرقية. الدمام: فرع معهد الإدارة العامة ، إدارة الاستشارات والبحوث . ١٤٠٦هـ (تحت الطبع).

ثانيا: المراجع الأجنبية

- (1) Johnson, M. N., Records Management. A Collegiate Course in Filing Systems and Procedures, U.S.A. South Western Publishing Co., 1974.
- (2) Thomas, V., Records Management Systems and Administration. New York, John Wily, 1983.

ببليوجرافية

بالإضافة إلى المراجع المشار إليها سابقا، فقد استفاد الكاتبان من الأفكار والمعلومات التي تضمنتها المصادر التالية ؛

أولا: المصادر العربية

(أ) الكتب:

- ١ ــ أحمد أنور عمر (د). مصادر المعلومات (في المكتبات ومراكز التوثيق). الرياض: دار
 المريخ، ١٤٠٠هـ.
 - ٢ __ جلال شمس إدارة المحفوظات. القاهرة: المنظمة العربية للعلوم الإدارية، ١٩٧٧م.
- س_ رشيد عبدالحق. المصطلحات العربية في علوم المعلومات (دراسة لغوية وتطبيق على ألفاظ
 الفهرسة والفهارس). تونس: المعهد الأعلى للتوثيق، ١٩٨٣م.
- ٤ __ السعيد السيد شلبى (د. مهندس)، استخدام التقنيات الحديثة فى مجال المعلومات.
 القاهرة: المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ١٩٧٧م.
- عبدالوهاب عبدالسلام أبو النور (د). التصنيف لأغراض استرجاع المعلومات. القاهرة:
 المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ١٩٧٧م.
- ٦ ــ فسواناثان، س. ج. الفهرسة، أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية. ترجمة حشمت محمد
 قاسم، محمد فتحى عبدالهادى. القاهرة: جمعية المكتبات المدرسية، ١٩٧٠م.
- التحمد فتحى عبدالهادى. التكشيف لأغراض المعلومات. القاهرة: المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ١٩٧٧م.
- ٨ ــ محمد قبيس. علم التوثيق والحفظ في الوطن العربي. بيروت: دار الآفاق الحديثة،
 ١٩٨٠م.
- ٩ ــ محمد الغزالى عبدالله. استخدام البطاقات فى تنظيم معلومات الموظفين. الرياض: معهد الإدارة العامة، ١٤٠٠هـ.

(ب) البحوث والمقالات العربية:

- ١ جامعة الدول العربية المنظمة العربية للعلوم الإدارية، بحوث الحلقة الدراسية لإدارة وتنظيم المعلومات والوثائق في الفترة (من ٧٧/٣/١٨ ١٩٧٧/٣/١٨). الإسكندرية:
 المنظمة العربية للعلوم الإدارية ، ١٩٧٧م .
- ٢ سيد حسب الله (د). الوضع الراهن لوثائق ومحفوظات المؤسسات الحكومية بالمملكة العربية
 السعودية في : ندوة نظم المعلومات والميكروفيلم (من ٢٧ ــ ٣٠ صفر ٢٠١هـ). الرياض :
 معهد الإدارة العامة ، ١٤٠١هـ.
- ٣ عبداللطيف ابراهيم على (د). إعداد الأرشيفين في البلاد العربية، في : ندوة الخبراء العرب من أجل التخطيط لتطوير الأرشيف بالبلاد العربية (من ٢ ٧ ديسمبر ١٩٨٣).
 تونس : المعهد الأعلى للتوثيق، ١٩٨٣م.
- ٤ ـ محمد الغزالى عبدالله. كيف عالجت بعض دول العالم محفوظاتها المنتهية؟ مكتبة الإدارة،
 المجلد الثامن، العدد الثالث، الرياض: معهد الادارة العامة، ١٠١١هـ (ص ٢٥ ـ ٣٧).
- هـ محمد الغزالى عبدالله. المصغرات الفيلمية، مكتبة الإدارة ـ العدد الأول، السنة الحامسة،
 المملكة العربية السعودية. الرياض: معهد الإدارة العامة، ١٣٩٨هـ.
- ٣ عسمد الغزالى عبدالله. كيف عالجت المملكة العربية السعودية محفوظاتها المنتهية؟ مكتبة الإدارة، المجلد التاسع، العدد الثانى ــ المملكة العربية السعودية. الرياض: معهد الإدارة العامة، ١٤٠٢هـ.

(ج) مراسيم وأوامر وقرارات:

- ١ ــ المسلكة العربية السعودية ــ مجلس الوزراء، قرار رقم (٩٥٨) وتاريخ ١٣٩٦/٦/١هـ،
 بشأن قيام وزارة المالية والاقتصاد الوطنى بوضع نظام للمحفوظات الحكومية بالاشتراك مع ديوان المراقبة العامة.
- ٧ المملكة العربية السعودية أوامر سامية الأمر رقم (٧/د/٥٥٨) وتاريخ المملكة العربية السعودية أوامر سامية الأمر رقم (٧/د/٥٥٨) وتاريخ الوطنى و ١٤٠٠/٢/٧ من وزارات المالية والاقتصاد الوطنى والعدل والديوان العام للخدمة المدنية ومعهد الإدارة العامة لدراسة سجلات الدوائر الحكومية، وما يجب أن يسار عليه في توحيد حفظها والمحافظة عليها.

س المملكة العربية السعودية على الوزراء حقرار رقم (٢٠١) وتاريخ ١٤٠٣/٧/١٢هـ بتشكيل لجنة برئاسة مدير عام معهد الإدارة العامة لوضع مشروع نظام المحفوظات بالمملكة وتحديد مواعيد التخلص منها.

(د) الدراسات الاستشارية:

- ١ -- معهد الإدارة العامة ، إدارة الاستشارات . تقرير حول تنظيم محفوظات مكتب الرئيس العام لرعاية الشباب ، إعداد : د. سيد حسب الله ، ابراهيم محمد شحاته . الرياض ، معهد الإدارة العامة ، ١٤٠٠هـ .
- ٢ ـــ معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم محفوظات إمارة المدينة المنورة،
 إعداد: محمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤٠٠هـ.
- ٣ ... معهد الإدارة العامة ، إدارة الاستشارات . تقرير حول تنظيم محفوظات وزارة الخارجية تمهيدا لتحويلها إلى مصغرات فيلمية ، إعداد : د. احمد التميمي ، د. سيد حسب الله ، عمد الغزالى عبدالله . الرياض ، معهد الإدارة العامة ، ١٤٠٠هـ.
- 3 ... معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير عن المحفوظات المنتهية بوزارة الدفاع والطيران والمفتشية العامه، إعداد: عمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة،
- ه ... معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم أرشيف الإدارة المالية لدى مصلحة مياه ومجارى منطقة الرياض، إعداد: محمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤٠٠هـ.
- ٦ ... معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم أرشيف الشئون المالية لدى وزارة الشئون البلدية والقروية، إعداد: محمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤٠٠هـ.
- ٧ ... معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم الا تصالات والمحفوظات بوزارة التعليم العالى، إعداد: ابراهيم محمد شحاته. الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤٠١هـ.

- ٨ معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم محفوظات مكتب وكيل وزارة المالية المساعد للمالية والحسابات، إعداد: ابراهيم محمد شحاته. الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤٠١هـ.
- ٩ معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم ملفات الأفراد وأرشيف المفصولين بالمديرية العامة لسلاح الحدود، إعداد: عمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤٠١هـ.
- ١ معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول إعادة تنظيم الا تصالات والمحفوظات بإمارة تبوك، إعداد: عمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة،
- 11 _ معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول إعادة تنظيم محفوظات فرع وزارة الأشغال العامة في الجوف، إعداد: محمد الغزالي عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤٠١هـ.
- 17 _ معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات تنظيم ملفات القضايا الجمركية في الإدارة العامة القانونية بمصلحة الجمارك، إعداد: إبراهيم محمد شحاته. الرياض، معهد الإدارة العامة ١٤٠٢هـ.
- ١٣ _ معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم الا تصالات والمحفوظات في الرئاسة العامة لرعاية الشباب، إعداد: إبراهيم محمد شحاته، معهد الإدارة العامة، ١٤٠٢هـ.
- 14 معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم اتصالات ومحفوظات الإدارة العامة لبنك التسليف السعودى، إعداد: محمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة، ٢٠٠٧هـ.
- معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم ملفات الإدارة العامة للتأهيل بوزارة العمل والشئون الاجتماعية، إعداد: محمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الادارة العامة، ١٤٠٢هـ.

- 17 ... معهد الإدارة العامة ، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم الا تصالات والمحفوظات بإمارة الباحة ، إعداد : محمد الغزالى عبدالله . الرياض ، معهد الإدارة العامة ، ١٤٠٢هـ .
- ١٧ _ معهد الإدارة العامة ، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم الا تصالات والمحفوظات ف ديوان المظالم ، إعداد: إبراهيم محمد شحاته ، محمد عبدالله الجمعة . الرياض ، معهد الإدارة العامة ، ١٤٠٣هـ .
- ١٨ -- معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات تقرير حول تنظيم الإتصالات والمحفوظات بشرطة الأفلاج، إعداد: عمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤٠٣هـ.
- ١٩ ــ معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. خطة تصنيف وترميز محفوظات معهد الإدارة، إعداد: إبراهيم محمد شحاته، سليمان البريت، د. سيد حسب الله، محمد عبدالله الجمعه، محمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤٠٣هـ.
- ٧ _ معهد الإدارة العامة ، إدارة الاستشارات . تقرير حول تنظيم محفوظات مكتب معالى رئيس الديوان العام للخدمة المدنية ، إعداد : محمد الغزالى عبدالله . الرياض ، معهد الإدارة العامة ، ١٤٠٧ هـ .
- ٢١ ــ معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم اتصالات ومحفوظات شرطة النسيم (القسم الشانى من دراسة تنظيم الشرطة)، إعداد: محمد الغزالى عبدالله.
 الرياض، معهد الإدارة العامة، ٣٠٠٤ هد.
- ٢٧ __ معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم الا تصالات والمحفوظات والنسخ في وزارة الصحة، إعداد: ابراهيم محمد شحاته. الرياض، معهد الإدارة العامة،
- ٧٧ _ معهد الإدارة العامة ، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم الا تصالات والمحفوظات في المركز الوطنى للعلوم والتقنية (الجزء الثانى من دراسة إعادة تنظيم المركز) ، إعداد : محمد الغزالى عبدالله . الرياض ، معهد الإدارة العامة ، ١٤٠٤هـ.
- ٤٢ _ معهد الإدارة العامة، إدراة الاستشارات. تقرير حول تنظيم محفوظات الإدارة العامة لشئون المنظمات الدولية في وزارة العمل والشئون الاجتماعية، إعداد: محمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة، ٤٠٤ هـ.

- ٢ معهد الإدارة العامة ، إدارة الاستشارات . تقرير حول تنظيم الا تصالات والمحفوظات في أمانة مدينة الرياض (الجزء الخامس من دراسة إعادة تنظيم الأمانة) ، إعداد : محمد الغزالى عبدالله . الرياض ، معهد الإدارة العامة ، ٤٠٤ مه .
- 77 معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم محفوظات الشئون القانونية لدى وكالة العمل في وزارة العمل والشئون الاجتماعية، إعداد: ابراهيم محمد شحاته. الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤٠٥هـ.
- ۲۷ ــ معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير عن تنظيم اتصالات ومحفوظات وزارة الشئون البلدية والقروية (الجزء الثانى من دراسة الهيكل التنظيمي للوزارة)، إعداد. محمد الغزالي عبدالله ـ الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤١٥هـ.
- ۲۸ معهد الإدارة العامة ، إدارة الاستشارات. تقرير عن تنظيم الا تصالات والمحفوظات فى مصلحة مياه ومجارى منطقة القصيم (الجزء الثانى من دراسة تنظيم المصلحة) ، إعداد: ابراهيم محمد شحاته . الرياض ، معهد الإدارة العامة ، ١٤٠٦هـ.
- ٢٩ ... معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير عن تنظيم الا تصالات والمحفوظات فى مصلحة مياه ومجارى منطقة الرياض (الجزء الثانى من دراسة تنظيم المصلحة)، إعداد:
 ابراهيم محمد شحاته. الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤٠٦هـ.
- ٣٠ معهد الإدارة العامة ، إدارة الاستشارات . تقرير عن تنظيم الا تصالات والمحفوظات في الرئاسة العامة لادارات البحوث العلمية والإفتاء والدعوة والإرشاد (الجزء الثاني من دراسة تنظيم الرئاسة) ، إعداد : ابراهيم عمد شحاته ، الرياض ، معهد الإدارة العامة ،
- ٣١ ... معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات. تقرير حول تنظيم اتصالات ومحفوظات مستشفى الملك فيصل التخصصي، إعداد: محمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة، ٢٠١٦هـ.
- ٣٧ ... معهد الإدارة العامة، إدارة الاستشارات ... تقرير حول تنظيم محفوظات مركز مكافحة الجريمة في وزارة الداخلية، إعداد: محمد الغزالى عبدالله. الرياض، معهد الإدارة العامة، ١٤٠٦هـ.

٣٣ ... فرع معهد الإدارة العامة بالمنطقة الشرقية ، إدارة الاستشارات والبحوث ، تقرير حول تنظيم الاتصالات والمحفوظات في بلدية الجبيل ، إعداد : إبراهيم محمد شحاته . الدمام ، ١٤٠٦ه.

٣٤ _ فرع معهد الإدارة العامة بالمنطقة الشرقية ، إدارة الاستشارات والبحوث . تقرير حول تنظيم الاتصالات والمحفوظات بقوة الطوارىء الخاصة بالمنطقة الشرقية ، إعداد : ابراهيم محمد شحاته ، فتوح السيد الشربيني . الدمام ، ١٤٠٦هـ .

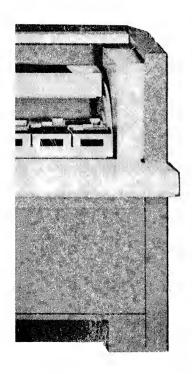
ثانيا: المصادر الأجنبية

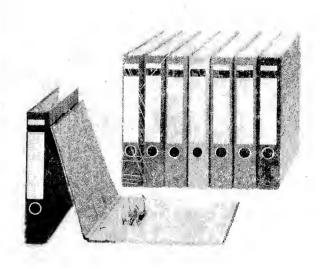
- Dyer, B. (Collector). Personal Systems and Records. Britain, Gower Publishing Co., 1979.
- (2) General Services Administration National Archives and Records Schedules, U.S.A. Government Printing Office, 1982.
- (3) General Services Administration National Archives and Records Services. Subject Filing. Washington Office of Records Management, 1986.
- (4) Gill, S.L. File Management and Information Retrieval Systems Manusi for Managers and Technicisns, U.S.A., Libraries Unlimited, 1981.
- (5) Kahn, Gilbert and others. Filing Systems and Records Management. New York, McGrowhili, 1972.
- (6) Kallhoff, R. J., Productivity and Automation. New Jersey, Printice Hall, Inc., 1981.
- (7) Kishg, J. L. and others, Microfilm in Business. New York. The Ronald Press Co., 1966.
- (8) Knox, F. M., Managing Paperwork A Key to Productivity, New York, Thomand Press, 1980.
- (9) Msedke, W., and others Information and Records Management. Encino, Californis, Giencoe Publishing Co., 1981.
- (10) Place Irene and others. Fundamental Filling Practice. New Jersey. A Printice Hall Co., 1973.
- (11) Place Irene and others. Records Management Controlling Business Information. Reston Virginia. A Printice Hall Co., 1982.
- (12) Waegemann, C. P., Handbook of Records Storage and Space Management, U.S.A. Quorum Books, 1983.











۲٤ ريالا

